SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2, 460UX-2, 460UXN-2

Wyświetlacz LCD

Instrukcja obsługi

Zasady bezpieczeństwa

Oznaczenia

Uwaga

Należy przestrzegać tych zaleceń w zakresie bezpieczeństwa, aby zapewnić własne bezpieczeństwo oraz zapobiec uszkodzeniu urządzenia i przedmiotów znajdujących się w pobliżu.

Uważnie przeczytaj instrukcje i korzystaj z produktu w sposób z nimi zgodny.

Ostrzeżenie / Uwaga

Nieprzestrzeganie zaleceń oznaczonych tym symbolem może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie urządzenia.

Uwaga

Zabronione	Ważne zalecenia, o których należy zawsze pamiętać
Nie demontować	Odłączyć wtyczkę od gniazda zasilającego
Nie dotykać	Uziemić w celu zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym

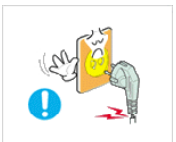
Zasilanie

Jeśli komputer nie będzie używany przez dłuższy czas, należy uaktywnić tryb DPM.

Jeśli używany jest wygaszacz ekranu, należy przełączyć komputer w tryb aktywny.

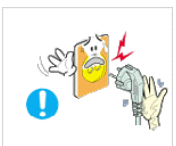
Przedstawione ilustracje służą jako przykłady i nie mają zastosowania we wszystkich przypadkach (lub krajach).

Skrót do zalecenia zapobiegającego powstawaniu obrazu szczątkowego.



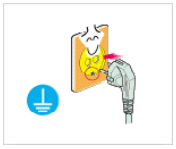
Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego, wtyczki przewodu zasilającego lub poluzowanego gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



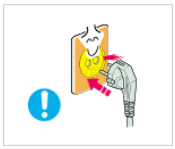
Nie dotykać wtyczki przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma podczas jej odłączania lub podłączania do gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.



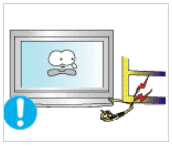
Przewód zasilający należy podłączyć do gniazdka elektrycznego z uziemieniem.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub urazami ciała.



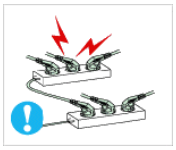
Sprawdzić, czy wtyczka jest podłączona do gniazdka elektrycznego w sposób pewny i poprawny.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



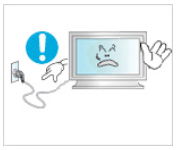
Nie zginać ani ciągnąć przewodu zasilającego i nie umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



Nie podłączać kilku urządzeń do jednego gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku przegrzania.

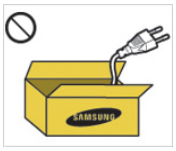


Nie odłączać przewodu zasilającego w trakcie używania urządzenia.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem produktu w wyniku zwarcia.

Gniazdo sieciowe powinno znajdować się w łatwo dostępnym miejscu, aby można było bez problemu wyciągnąć wtyczkę w przypadku konieczności odłączenia urządzenia od sieci.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego wraz z produktem. Nie korzystać z przewodu zasilającego przeznaczonego dla innego produktu.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.

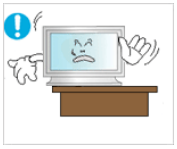
Instalacja

W przypadku instalacji monitora w miejscu, gdzie jest on wystawiony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, wilgoci lub preparatów chemicznych oraz używania go przez 24 godziny na dobę, np. w takich miejscach jak lotniska, stacje kolejowe itp., należy skonsultować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z monitora w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.

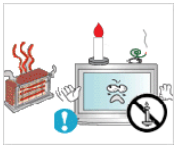
W podnoszeniu i przenoszeniu produktu powinny uczestniczyć się co najmniej dwie osoby.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi upuszczeniem urządzenia i spowodowaniem obrażeń ciała osób znajdujących się w pobliżu i/lub uszkodzeniem produktu.



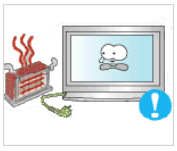
Przy montowaniu produktu w szafce lub na podstawie należy zwrócić uwagę, aby dolna część jego korpusu nie wystawała poza krawędź mebla.

- W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
- Należy korzystać z szafek i podstaw dostosowanych do rozmiaru produktu.



W POBLIŻU URZĄDZENIA NIE NALEŻY UMIESZCZAĆ ŚWIEC, ŚRODKÓW PRZECIWKO KOMAROM, PAPIEROSÓW ANI JAKICHKOLWIEK URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



Urządzenia grzewcze należy umieszczać w maksymalnie dużej odległości od produktu i jego przewodu zasilającego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Nie umieszczać urządzenia w miejscu o słabej wentylacji, na przykład na półce czy w szafce.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.

Podczas stawiania produktu należy zachować ostrożność.

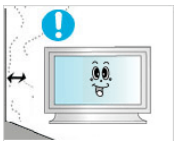
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ekranu.

Nie umieszczać ekranu na podłodze.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ekranu.

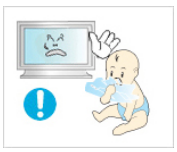
Montaż wspornika ściennego powinien być przeprowadzany przez autoryzowaną firmę instalacyjną.

- W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
- Należy montować wyłącznie wsporniki ścienne wskazane w instrukcji.



Produkt należy instalować w pomieszczeniu o dobrej wentylacji. Odległość urządzenia od ściany powinna wynosić nie mniej niż 10 cm.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.



Winylowe opakowanie produktu powinno być przechowywane w miejscu niedostępnym dla dzieci.

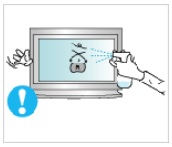
- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować poważne niebezpieczeństwo dla zdrowia dzieci (ryzyko uduszenia) bawiących się nim.

Jeżeli monitor posiada funkcję regulacji wysokości, podczas obniżania go nie należy umieszczać na podstawie żadnych przedmiotów ani części ciała.

- Upuszczenie monitora może spowodować jego uszkodzenie lub obrażenia ciała osoby niosącej urządzenie.

Czyszczenie

Obudowę monitora oraz ekran TFT-LCD należy czyścić za pomocą lekko zwilżonej, miękkiej ściereczki.



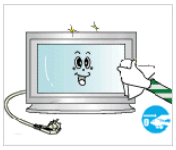
Nie rozpylać środka czyszczącego bezpośrednio na powierzchnię urządzenia.

- W przeciwnym razie może to spowodować odbarwienie i uszkodzenie powierzchni produktu, a także złuszczenie się powłoki ekranu.

Produkt należy czyścić wyłącznie miękką ściereczką ze środkiem czyszczącym do monitorów. W razie konieczności zastosowania środka czyszczącego innego niż do monitorów należy rozcieńczyć go w wodzie w proporcji 1:10.

Wtyki przewodu zasilającego lub gniazdko elektryczne można czyścić wyłącznie suchą ściereczką.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem.



Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający.

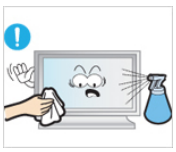
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu należy odłączyć przewód zasilający i wyczyścić go miękką, suchą ściereczką.

- (Nie stosować substancji chemicznych, takich jak wosk, benzen, alkohol, rozcieńczalnik, środek przeciwko komarom, smar czy środek czyszczący). Grozi to zmianą wyglądu powierzchni produktu i odklejeniem się jego etykiet z oznaczeniami.

Ponieważ obudowa produktu nie jest odporna na zarysowanie, należy stosować wyłącznie taki rodzaj ściereczek, jaki wskazano w instrukcji.

- Ściereczka do czyszczenia powinna być zwilżona niewielką ilością wody. Ponieważ produkt nie jest odporny na zarysowanie, przed użyciem ściereczki należy usunąć z niej wszelkie zanieczyszczenia.



Podczas czyszczenia produktu nie rozpylać wody bezpośrednio na obudowę urządzenia.

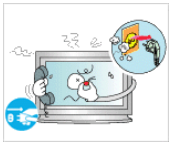
- Należy uważać, aby woda nie przedostała się do wnętrza produktu ani go nie zamoczyła.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym, pożarem lub awarią urządzenia.

Inne

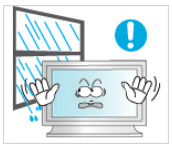
Niniejsze urządzenie wykorzystuje wysokie napięcie. Nie należy własnoręcznie demontować, naprawiać lub modyfikować produktu.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem. W przypadku konieczności naprawy produktu należy skontaktować się z centrum serwisowym.



Jeśli z wnętrza urządzenia wydobywają się nietypowe zapachy, dźwięki lub dym, należy natychmiast odłączyć go od zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



Nie należy montować produktu w miejscu wystawionym na działanie wilgoci, kurzu, dymu, wody ani w samochodzie.

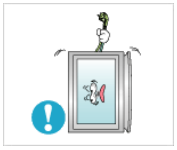
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Jeśli produkt został upuszczony lub jego obudowa jest uszkodzona, należy go wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Skontaktować się z centrum serwisowym.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

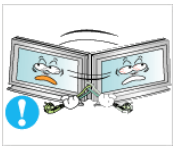
Nie wolno dotykać przewodu zasilającego ani kabla antenowego podczas burzy lub wyładowań atmosferycznych.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



Nie przesuwać monitora, ciągnąc za przewód lub kabel sygnałowy.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować upuszczenie urządzenia i grozi porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzeniem produktu lub pożarem w wyniku uszkodzenia kabla.



Nie podnosić ani nie przesuwać produktu, trzymając wyłącznie za przewód zasilający lub kabel sygnałowy.

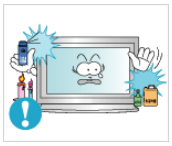
- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować upuszczenie urządzenia i grozi porażeniem prądem elektrycznym, uszkodzeniem produktu lub pożarem w wyniku uszkodzenia kabla.

Nie blokować otworów wentylacyjnych urządzenia sprzętami domowymi, takimi jak stół czy zasłony.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem w wyniku podwyższonej temperatury we wnętrzu urządzenia.

Nie umieszczać na urządzeniu pojemników z wodą, wazonów, doniczek kwiatowych, lekarstw ani metalowych przedmiotów.

- W przypadku przedostania się do wnętrza produktu wody lub ciała obcego należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem urządzenia, porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



W pobliżu produktu nie należy przechowywać aerozoli z substancjami wybuchowymi i innych substancji łatwopalnych.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

Nie wkładać do wnętrza obudowy (poprzez otwory wentylacyjne, gniazda wejścia i wyjścia itp.) żadnych metalowych przedmiotów, takich jak pałeczki, monety, pinezki czy druciki, a także przedmiotów łatwopalnych, takich jak zapałki czy papier.

- W przypadku przedostania się do wnętrza produktu wody lub ciała obcego należy odłączyć przewód zasilania i skontaktować się z centrum serwisowym.
- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

W przypadku dłuższego wyświetlania statycznego obrazu może wystąpić efekt utrwalonego obrazu lub plam na ekranie urządzenia.

- W przypadku dłuższej przerwy w korzystaniu z urządzenia należy przełączyć go w tryb uśpienia lub włączyć wygaszacz ekranu z ruchomym elementem.

Należy ustawić zalecane wartości rozdzielczości i częstotliwości.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem wzroku użytkownika.

Korzystając ze słuchawek zwykłych lub dousznych, nie należy ustawiać zbyt wysokiego poziomu głośności.

- Zbyt duże natężenie dźwięku może spowodować uszkodzenie słuchu.

Aby uniknąć zmęczenia oczu, nie należy siedzieć zbyt blisko produktu.

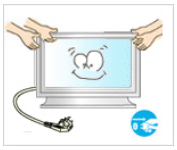
Po każdej godzinie korzystania z monitora należy wykonać przynajmniej pięciominutową przerwę.

Pozwoli to zmniejszyć zmęczenie oczu.

Nie instalować urządzenia na niestabilnej powierzchni, np. na chwiejnej podstawie, nierównej powierzchni czy na podłożu narażonym na drgania.

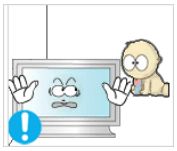
- Grozi to upadkiem urządzenia i może spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu i/lub uszkodzenie produktu.

- Użytkowanie produktu w miejscu narażonym na drgania wiąże się z ryzykiem uszkodzenia urządzenia i pożaru.



Przed transportem produktu należy go wyłączyć, odłączyć wtyczkę przewodu zasilania, kabel antenowy oraz wszystkie pozostałe kable podłączone do urządzenia.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

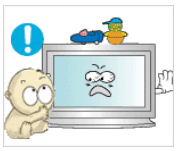


Produkt należy zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia lub przewrócenia przez dzieci.

- Upadek tego produktu może grozić osobom znajdującym się w pobliżu uszkodzeniem ciała, a nawet śmiercią.

W przypadku przerwy w korzystaniu z produktu należy odłączyć jego przewód zasilający od gniazdka elektrycznego.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi przegrzaniem urządzenia i pożarem w wyniku nagromadzenia się kurzu, zwarcia elektrycznego lub upływu prądu.

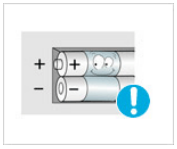


Na obudowie urządzenia nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów, zabawek ani innych elementów (np. ciastek), które mogą wzbudzić zainteresowanie dzieci.

- Zrzucenie produktu przez dzieci może grozić im uszkodzeniem ciała, a nawet śmiercią.

Należy uważać, aby dziecko nie włożyło do buzi baterii wyjętych z pilota zdalnego sterowania. Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

- Jeśli mimo to dziecko włoży baterię do buzi, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

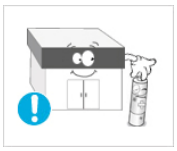


Baterie należy wkładać zgodnie z oznaczeniami biegunów (+, -).

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem baterii, a także pożarem, uszkodzeniem ciała lub zdrowia w wyniku wycieku elektrolitu.

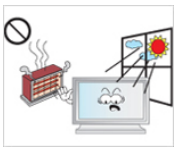
Należy używać tylko określonych, standardowych baterii. Nie wolno jednocześnie używać nowej i używanej baterii.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem baterii, a także pożarem, uszkodzeniem ciała lub zdrowia w wyniku wycieku elektrolitu.



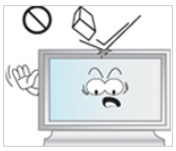
Baterie (i akumulatory) nie są zwykłymi odpadkami i wymagają specjalnej utylizacji. Klient jest odpowiedzialny za poddanie baterii oraz akumulatorów procesowi specjalnej utylizacji.

- Można je oddać do najbliższego publicznego punktu utylizacji lub do sklepu sprzedającego baterie lub akumulatory tego samego typu.



Nie należy umieszczać urządzenia w miejscu nasłonecznionym ani w pobliżu źródła ogrzewania, takiego jak ogień czy grzejnik.

- Grozi to skróceniem żywotności produktu oraz pożarem.

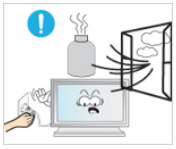


Należy chronić obudowę produktu przed uderzeniami i silnymi wstrząsami.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

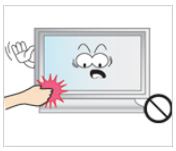
Nie należy używać nawilżacza w pobliżu produktu.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.



W przypadku stwierdzenia ulatniania się gazu nie dotykać produktu ani nie odłączać wtyczki przewodu zasilającego, lecz natychmiast przewietrzyć pomieszczenie.

- Wystąpienie iskry może grozić pożarem lub wybuchem.



Używanie produktu przez dłuższy czas powoduje nagrzewanie się jego ekranu. Nie należy go dotykać.

Akcesoria o niewielkich rozmiarach należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zachować ostrożność podczas dostosowywania kąta nachylenia i wysokości podstawy urządzenia.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała w wyniku, na przykład, zaklinowania się dłoni lub palców użytkownika.
- Również wybór zbyt dużego kąta nachylenia urządzenia może spowodować jego upadek oraz obrażenia ciała.

Nie instalować produktu w miejscu umieszczonym na tyle nisko, by było łatwo dostępne dla dzieci.

- W przeciwnym razie produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała osób znajdujących się w pobliżu.
- Ponieważ przednia część produktu jest ciężka, należy go umieścić na równej i stabilnej powierzchni.

Nie umieszczać na produkcie ciężkich obiektów.

- Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować obrażenia ciała i/lub uszkodzenie produktu.

Wprowadzenie

Zawartość opakowania

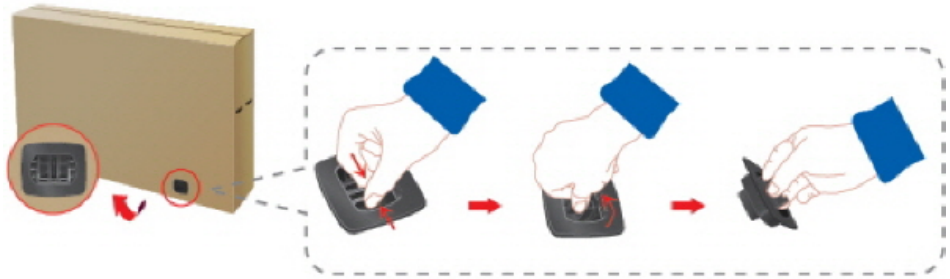
Uwaga

Należy sprawdzić, czy poniższe elementy są dołączone do wyświetlacza LCD.

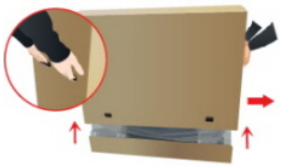
W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Elementy opcjonalne można kupić u lokalnego sprzedawcy.

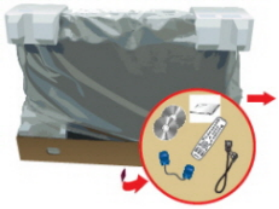
Kontrola zawartości przesyłki



Usuń blokadę z kartonu, jak pokazano na rysunku powyżej.



Podnieś karton, trzymają za otwory po obu stronach.



Sprawdź zawartość kartonu.

Usuń styropian i osłonę winylową.

Uwaga

- Po rozpakowaniu kartonu ponownie sprawdź zawartość.
- Zachowaj karton w celu transportowania produktu w przyszłości.

Rozpakowywanie

Wyświetlacz LCD

Instrukcje obsługi

Skrócona instrukcja konfiguracji

Karta gwarancyjna

(Dostępne w niektórych krajach)

Instrukcja obsługi

Płyta CD z oprogramowaniem **MagicInfo**, Płyta CD z podręcznikiem **MagicInfo**

(Dostępne tylko w modelu UXN-2)

Kable

Kabel zasilający

Inne

Pilot

(BP59-00138A)

Baterie (AAA x 2)

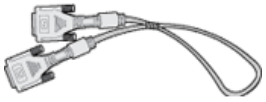
(Dostępne w niektórych krajach)

Gniazdo adaptera BNC-RCA

(Dostępne tylko w modelu UX-2)

Sprzedawane oddzielnie

Kabel D-Sub

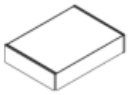


Kabel DVI

Przewód sieciowy

(Used with UXN-2 model only)

Sprzedawane oddzielnie

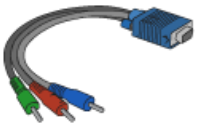


Zestaw do montażu naściennego

Kabel RGB do BNC

Kabel BNC do BNC

(Dostępne tylko w modelu UX-2)

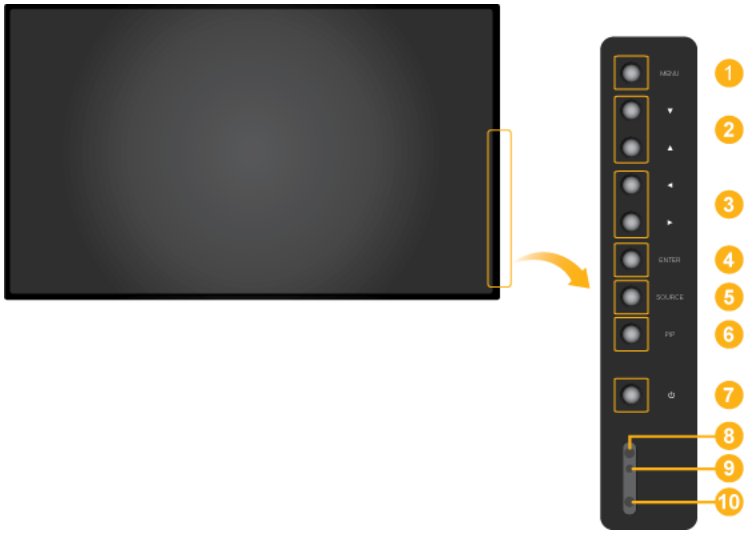


Kabel RGB do komponentowego

Zestaw z podstawą tymczasową

Twój Wyświetlacz LCD

Przód



1. *Przycisk MENU [MENU]*

   Umożliwia otwarcie i zamknięcie menu ekranowego. Służy także do opuszczania menu ekranowego i powrotu do poprzedniego menu.

2. *Przyciski nawigacyjne (przyciski Góra-Dół)*

   Umożliwia przechodzenie do górnego lub dolnego elementu menu lub dostosowanie wartości menu.

3. *Przyciski dostosowywania wartości (przyciski lewo-prawo) / Przyciski głośności*

   Umożliwia przechodzenie do lewego lub prawego elementu menu lub dostosowanie wartości menu. Jeśli menu ekranowe (OSD) nie jest wyświetlane na ekranie, naciśnij ten przycisk, aby dostosować głośność.

4 *Przycisk ENTER [ENTER]*

Powoduje włączenie zaznaczonej opcji menu.

5 *Przycisk SOURCE [SOURCE]*

Przełącza urządzenie z trybu PC w tryb wideo. Wybierz źródło sygnału, do którego podłączone jest zewnętrzne urządzenie.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

6 *Przycisk PIP*

Naciśnij przycisk PIP, aby włączyć/wyłączyć (On/Off) ekran PIP (Obraz w obrazie).

Nie można nałożyć więcej niż jednego obrazu PIP, ponieważ przewody BNC i Component korzystają z tego samego gniazda.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Component** / **HDMI**
- **BNC DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Component** : **PC**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

7 *Przycisk zasilania [⏻]*

Przycisk ten służy do włączania i wyłączania wyświetlacza LCD.

8 *Czujnik jasności (opcjonalny)*

Jasność ekranu regulowana jest automatycznie na podstawie wykrytej jasności otoczenia.

Uwaga

This function is activated only on the models equipped with an auto brightness sensor.

9 *Wskaźnik zasilania*

Mruganie na zielono oznacza włączenie trybu oszczędzania energii.

Uwaga

Dodatkowe informacje na temat funkcji oszczędzania energii można znaleźć w części Oszczędzanie energii instrukcji obsługi monitora. W celu oszczędzania energii wyświetlacza LCD, należy go WYŁĄCZYĆ, gdy nie jest używany lub w przypadku dłuższej przerwy w eksploatacji.

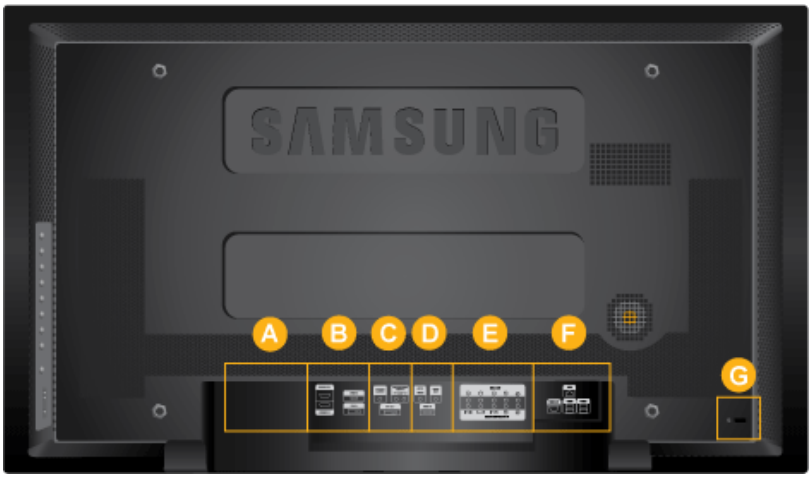
10 *Czujnik pilota*

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce wyświetlacza LCD.

Tył

Uwaga

Szczegółowe informacje dotyczące podłączania kabli znajdują się w rozdziale Ustawienia, w części Podłączanie kabli. Ustawienia wyświetlacza LCD mogą się różnić, w zależności od modelu.

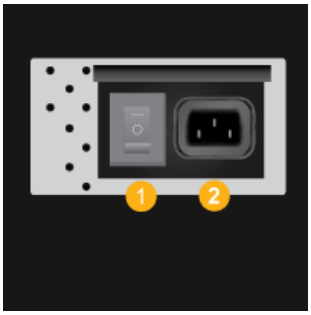


Uwaga

E (Dostępne tylko w modelu UX-2)

F (Dostępne tylko w modelu UXN-2)

A



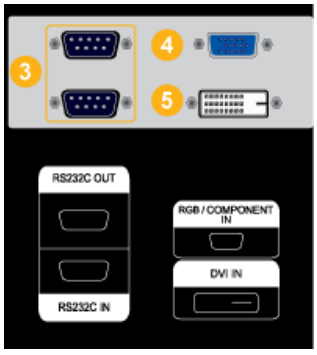
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Włączenie / wyłączenie wyświetlacza LCD

2 *POWER*

Kabel zasilający łączy się z wyświetlaczem LCD oraz z gniazdkiem sieci elektrycznej.

B



3 *RS232C OUT/IN (Port szeregowy RS232C)*

Port dla funkcji MDC

4 *RGB/COMPONENT IN(Złącze PC/ COMPONENT (Wejście))*

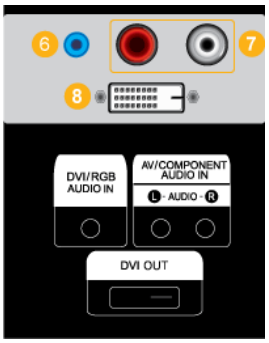
- Użyj kabla D-Sub (15-bolcowe D-Sub) - tryb komputera (analogowy)

- Podłącz port RGB/COMPONENT IN w monitorze do portu komponentowego w urządzeniu zewnętrznym przy użyciu kabla D-SUB lub COMPONENT.
- Podłącz port RGB/COMPONENT IN w monitorze do portu BNC w komputerze przy użyciu kabla D-SUB lub BNC.

5 *DVI IN (Złącze do podłączenia obrazu z komputera)*

Użyj kabla DVI (DVI-D do DVI-D) - tryb DVI (cyfrowy)

C



6 *DVI/RGB/HDMI AUDIO IN(PC/DVI/HDMI(PC) Gniazdo audio monitora (Wejście))*

7 *AV/COMPONENT AUDIO IN [L - AUDIO - R]*

Połącz gniazdo odtwarzacza DVD, magnetowidu (odtwarzacza DVD / dekodera telewizji cyfrowej) ze złączem [L- AUDIO - R] wyświetlacza LCD.

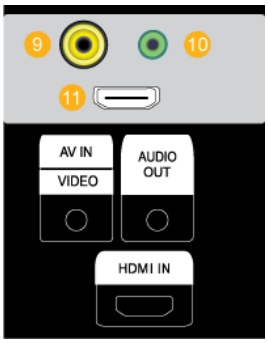
8 *DVI OUT*

- Dwa monitory można połączyć ze sobą, korzystając z kabla DVI.
- Podłącz port DVI OUT monitora do portu HDMI IN kolejnego monitora przy użyciu kabla DVI lub HDMI.
- Sygnał DVI, HDMI i sieciowy przesłany za pośrednictwem portu DVI OUT zostanie wyświetlony na drugim ekranie, który wyposażono w port DVI IN.

Uwaga

Można podłączyć maksymalnie 6 monitorów Full HD lub 10 monitorów HD (liczba może się różnić w zależności od produktu).

D



9 *AV IN [VIDEO]*

Podłącz złącze [VIDEO] monitora do wyjścia wideo urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla WIDEO.

10 *AUDIO OUT*

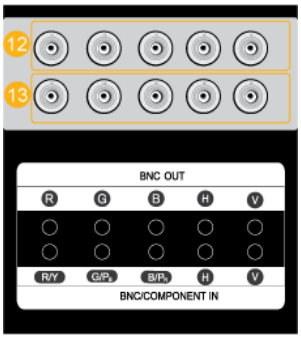
Gniazdo słuchawkowe.

11 *HDMI IN*

Podłącz kabel HDMI do złącza HDMI z tyłu telewizora LCD i złącza HDMI urządzenia wysyłającego sygnał cyfrowy.

Obsługiwany jest kabel HDMI w wersji do 1.0

E



12 *BNC OUT [R, G, B, H, V] (Złącze BNC (Wyjście))*

Złącze BNC (komputerowe analogowe): do podłączania portów R, G, B, H, V.

Liczba wyświetlaczy LCD, które można podłączyć do wyjścia pętli, jest różna w zależności od takich warunków, jak kabel, źródło sygnału itp. W przypadku kabli nie powodujących pogorszenia sygnału źródłowego, można podłączyć do dziesięciu wyświetlaczy LCD.

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UX-2)

13 *(Złącze Component/BNC (Wejście))*

Podczas instalacji komponentów zapoznaj się z poniższymi danymi technicznymi dotyczącymi portów wejściowych.

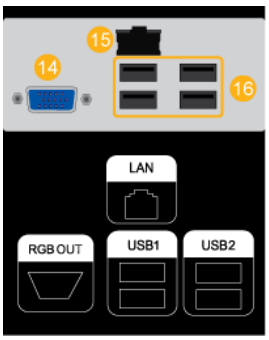
[R/Y, G/P_B, B/P_R, H, V]

- [R/Y] --> Czerwony port wejściowy
- [G/P_B] --> Zielony port wejściowy
- [B/P_R] --> Niebieski port wejściowy

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UX-2)

F



14 *RGB OUT*

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UXN-2)

15 *LAN(Złącze do podłączenia sieci LAN)*

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UXN-2)

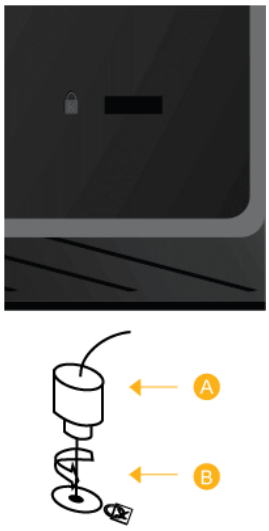
16 *USB1 ,USB2 (Złącze do podłączenia urządzenia USB)*

Klawiatura / mysz, pamięć masowa

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UXN-2)

G



Kensington Lock

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.

Uwaga

W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.

Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington

1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w monitorze LCD B i obróć go w kierunku zamykania A.
2. Podłącz linkę zabezpieczającą Kensington.

3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.

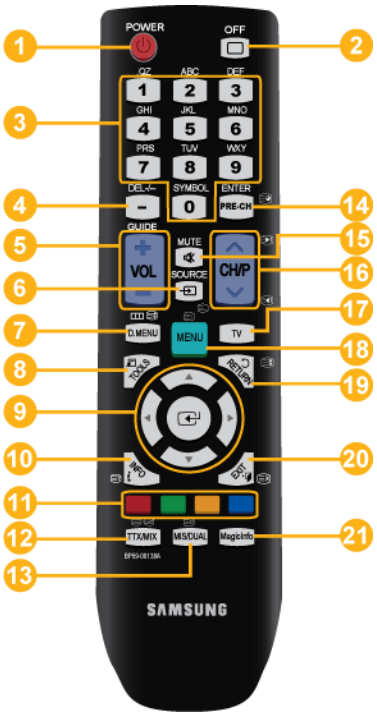
Uwaga

Dodatkowe informacje na temat podłączania kabli można znaleźć w części Podłączanie kabli.

Pilot

Uwaga

Działanie pilota zdalnego sterowania może zostać zakłócone przez telewizor lub inne urządzenia elektroniczne działające w pobliżu wyświetlacza LCD i powodujące zakłócenia częstotliwości.



1. POWER
2. OFF
3. Przyciski numeryczne
4. Przycisk DEL -/-- / GUIDE
5. + VOL -
6. SOURCE
7. D.MENU
8. TOOLS
9. Przyciski kierunku góra/dół i lewo/prawo
10. INFO
11. KOLOROWE PRZYCISKI
12. TTX/MIX
13. MTS/DUAL
14. ENTER/PRE-CH
15. MUTE
16. CH/P
17. TV
18. MENU
19. RETURN
20. EXIT
21. MagicInfo

1. POWER	Włącza produkt.
2. OFF	Wyłącza produkt.
3. Przycisk numeryczny	Naciśnij by zmienić kanał.

4. Przycisk DEL 16 / GUIDE	Przycisk „-” używany jest do wybierania kanałów cyfrowych. Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (EPG) - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
5. + VOL -	Dopasowywanie głośności dźwięku.
6. SOURCE	Naciśnij przycisk, aby zmienić źródło sygnału wejściowego SOURCE. Zmiana SOURCE jest możliwa tylko w przypadku urządzeń zewnętrznych podłączonych w danym momencie do wyświetlacza LCD.
7. D.MENU	Wyświetlanie menu dekodera DTV - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
8. TOOLS	Szybkie wybieranie najczęściej używanych funkcji.
9. Przyciski kierunku góra/dół i lewo/prawo	Umożliwia przechodzenie do innego elementu menu lub dostosowanie wartości menu.
10. INFO	Aktualne informacje o obrazie są wyświetlane w górnym lewym rogu ekranu.
11. KOLOROWE PRZYCISKI	Naciśnij by dodać, usunąć lub zapisać kanał na liście ulubionych kanałów w menu „Lista Kanałów". - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
12. TTX/MIX	W ofercie kanałów telewizyjnych znajdują się tekstowe usługi informacyjne w postaci telegazety. - Przyciski telegazety 6, 7, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
13. MTS/DUAL	- Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD *MTS*- Istnieje możliwość wybrania trybu MTS (wielokanałowego stereo telewizyjnego).

	Rodzaj dźwięku	Tryb MTS/ S_Mode	Domyślny
Stereo FM	Mono	Mono	Zmiana ręczna
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

DUAL-

Przy niektórych nadawcach możliwe jest korzystanie z trybów STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM

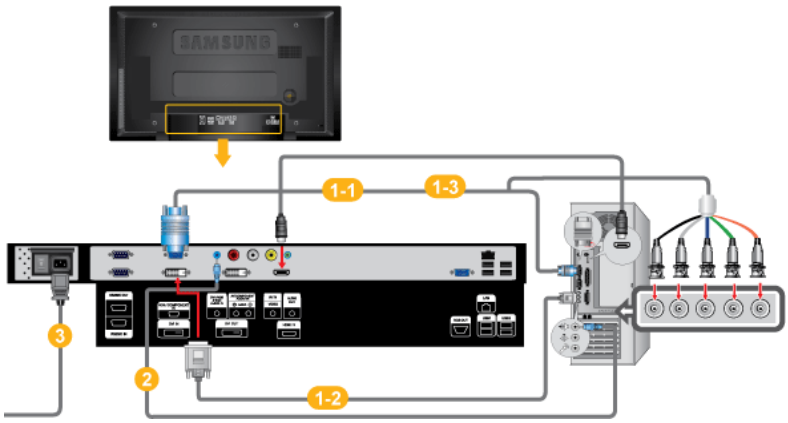
	MONO/NICAM STEREO. W tym celu, podczas oglądania telewizji, naciśnij na pilocie przycisk DUAL.
14. ENTER/PRE-CH	Naciśniecie przycisku powoduje przejście do poprzedniego kanału. - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
15. MUTE	Powoduje chwilowe zatrzymanie (wyciszenie) dźwięku. Wyświetla się w dolnym, lewym rogu ekranu. W trybie Mute (Wycisz) dźwięk powraca po wciśnięciu przycisku MUTE lub - VOL +.
16. CH/P	W trybie **TV** wybierz kanały telewizyjne. - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
17. TV	Bezpośredni wybór trybu telewizora. - Ta funkcja nie jest dostępna dla tego wyświetlacza LCD
18. MENU	Umożliwia otwarcie i zamknięcie menu ekranowego, lub zamknięcie menu ustawień.
19. RETURN	Powrót do poprzedniego menu.
20. EXIT	Zamykanie menu ekranowego.
21. MagicInfo	MagicInfo Przycisk szybkiego uruchamiania

Połączenia

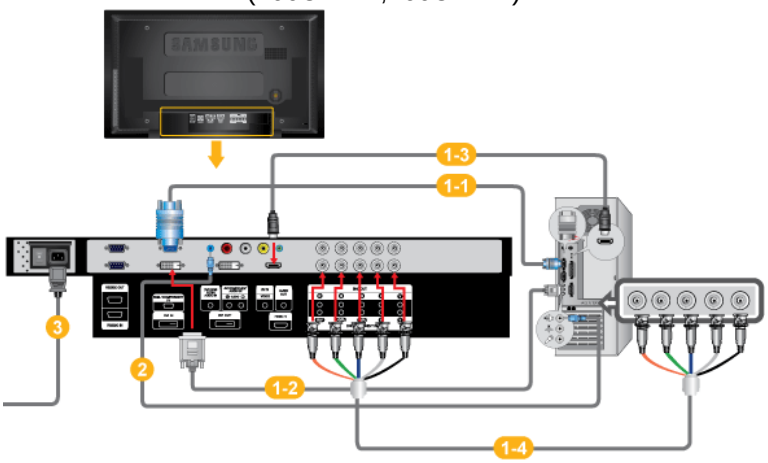
Podłączanie komputera

Uwaga

Do wyświetlacza LCD można podłączyć urządzenia wejściowe audio/wideo, takie jak odtwarzacze DVD, magnetowidy, kamery, czy komputer. Więcej informacji nt. podłączania urządzeń wejściowych audio/wideo można znaleźć w rozdziale Dostosowywanie wyświetlacza LCS.



(400UXN-2,460UXN-2)

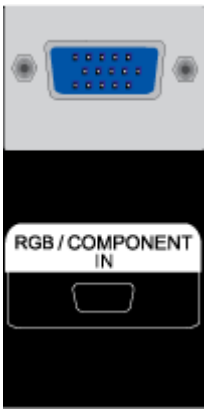


(400UX-2,460UX-2)

1. Istnieje kilka sposobów na podłączenie komputera do monitora. Wybierz jedną z następujących opcji.

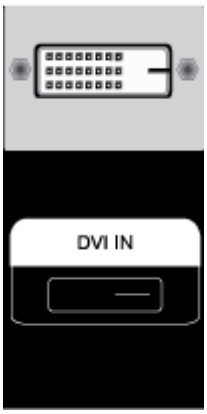
   1-1 Za pomocą złącza D-sub (analogowego) na karcie graficznejf

   - Połącz kablem D-sub 15-pinowy port RGB z tyłu wyświetlacza LCD z 15-pinowym portem D-sub w komputerze.



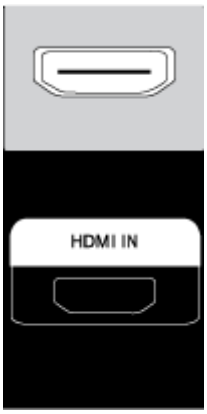
1-2 Za pomocą złącza DVI (cyfrowego) na karcie graficznej.

- Podłącz kabel DVI do portu DVI z tyłu wyświetlacza LCD oraz portu DVI w komputerze.



1-3 Korzystanie z sygnału HDMI (cyfrowego) karty graficznej.

- Podłącz port HDMI IN w monitorze do portu HDMI w komputerze przy użyciu kabla HDMI.



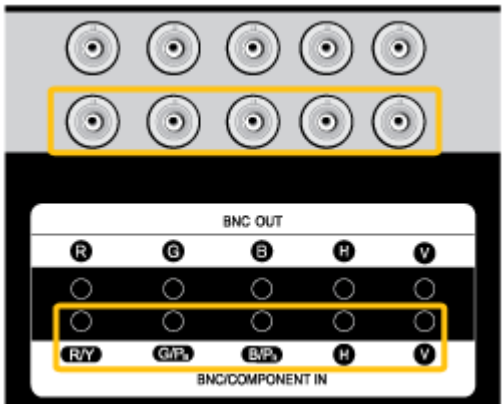
Uwaga

W przypadku podłączania kabla HDMI do komputera należy się upewnić, że opcję **HDMI** wybrano zarówno w menu **Source List**, jak i **Edit Name** przed wyborem urządzenia **PC** lub **DVI**, aby możliwe było wyświetlenie normalnego obrazu i dźwięku z komputera. Należy pamiętać, że dźwięk

jest dostępny tylko wtedy, gdy połączenie wykonano zgodnie z opcją 2 (patrz niżej).

1-4 Za pomocą złącza BNC (analogowego) na karcie graficznej. (Dostępne tylko w modelu UX-2)

- Podłącz port BNC/COMPONENT IN w monitorze do portu BNC w komputerze przy użyciu kabla BNC do BNC.



2 Podłącz kabel audio wyświetlacza do portu audio z tyłu monitora LCD.

3 Podłącz kabel zasilający wyświetlacza LCD do gniazda zasilania znajdującego się z tyłu wyświetlacza. Włącz zasilanie za pomocą przycisku zasilania.

Uwaga

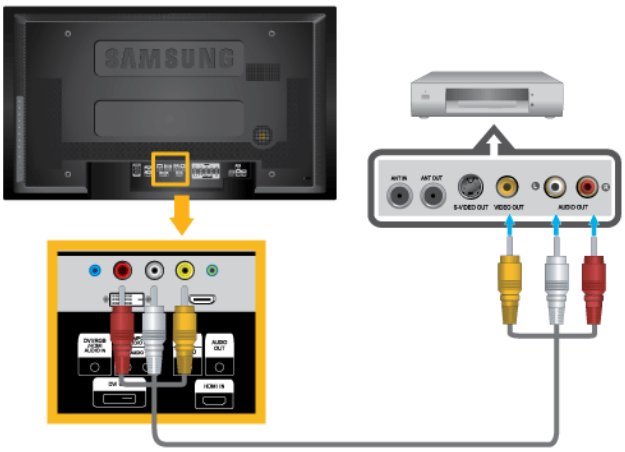
- Włącz komputer oraz wyświetlacz LCD.
- Elementy opcjonalne można kupić u lokalnego sprzedawcy produktów firmy SAMSUNG.

Podłączanie do innych urządzeń

Uwaga

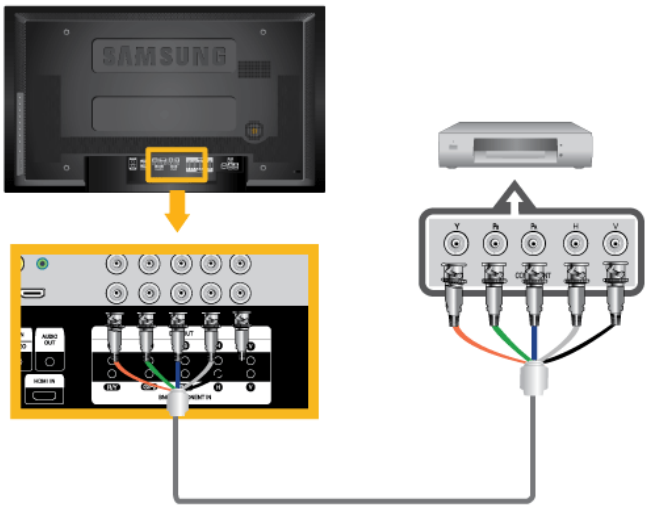
- Do wyświetlacza LCD można podłączyć urządzenia wejściowe audio/wideo, takie jak odtwarzacze DVD, magnetowidy, kamery, czy komputer. Więcej informacji nt. podłączania urządzeń wejściowych audio/wideo można znaleźć w rozdziale Dostosowywanie wyświetlacza LCS.
- Ustawienia wyświetlacza LCD mogą się różnić, w zależności od modelu.

Podłączanie urządzeń audio-wideo



1. Podłącz porty Wideo i [R-AUDIO-L] odtwarzacza DVD, magnetowidu lub dekodera telewizji cyfrowej do portu Wideo i [R-AUDIO-L] w monitorze LCD.
2. Uruchom odtwarzanie taśmy lub płyty DVD odpowiednio w magnetowidzie, kamerze wideo lub odtwarzaczu DVD.
3. Wybierz **AV** używając SOURCE .

Podłączanie kabla BNC do BNC

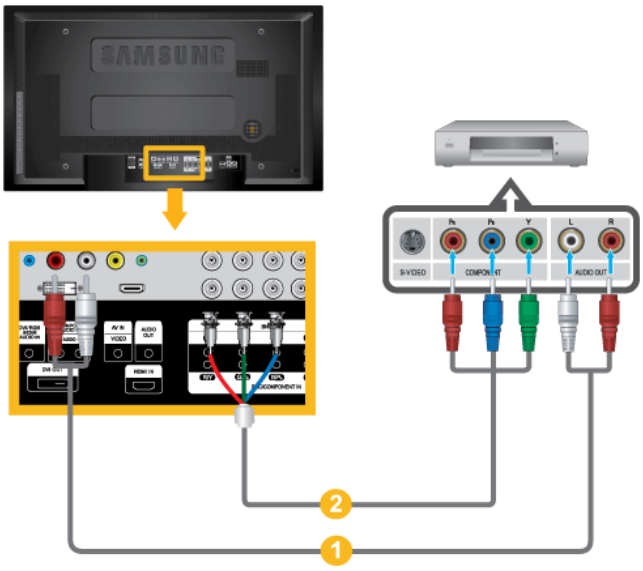


1. Podłącz porty BNC/COMPONENT IN -[R/Y, G/P_B, B/P_R] monitora do portu BNC urządzenia zewnętrznego przy użyciu kabla BNC do BNC.
2. Wybierz **BNC** dla podłączenia kamery używając przycisku Source z przodu telewizora LCD lub na pilocie.

Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UX-2)

Podłączanie odtwarzacza DVD-(Dostępne tylko w modelu UX-2)

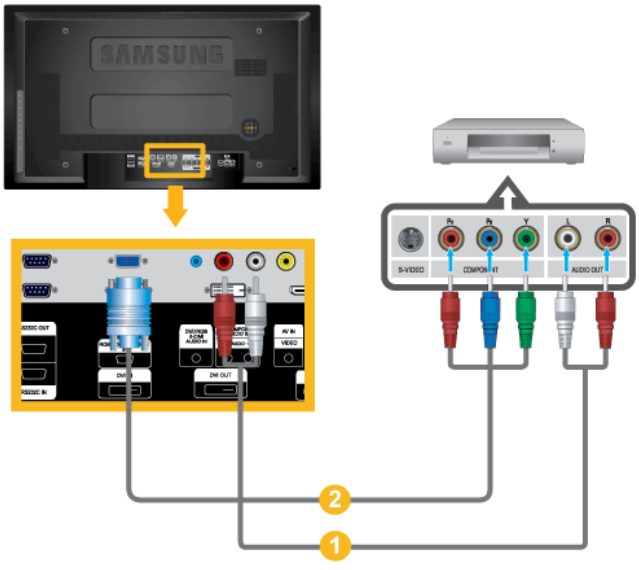


1. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz złącze AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] monitor LCD oraz AUDIO OUT odtwarzacza DVD.
2. Poprowadź kabel kompozytowy od gniazd BNC/COMPONENT IN[R/Y, G/P_B, B/P_R] telewizora plazmowego do gniazd P_R, Y, P_B odtwarzacza DVD.

Uwaga

- Wybierz **Component** dla podłączenia odtwarzacz DVD używając przycisku SOURCE z przodu monitora LCD lub na pilocie.
- Następnie rozpocznij odtwarzanie płyty DVD.
- Kabel rozdzielonych składowych sygnału wideo należy do wyposażenia opcjonalnego.
- Informacje na temat obrazu Component można znaleźć w instrukcji obsługi odtwarzacza DVD.

Podłączanie przy użyciu kabla Component



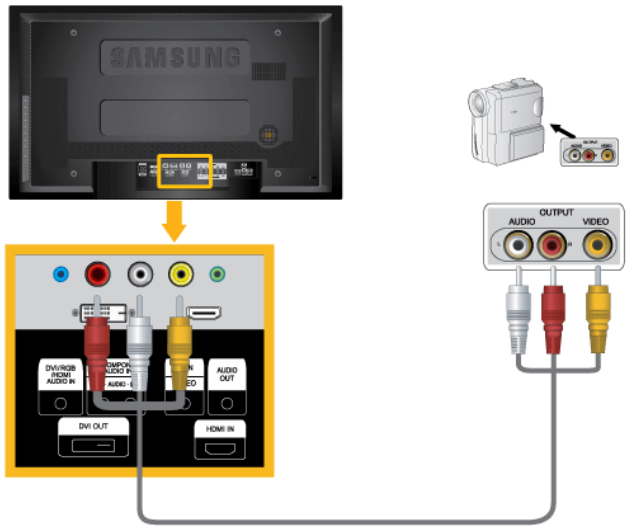
1. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz porty AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] AUDIO OUT monitora LCD i gniazda AUDIO OUT w odtwarzaczu DVD lub innym zewnętrznym urządzeniu.

2. Podłącz kabel komponentowy/D-sub do portów RGB/COMPONENT IN w monitorze.

Uwaga

- Wybierz opcję Component przy użyciu przycisku SOURCE z przodu monitora LCD lub za pomocą pilota.
- Następnie rozpocznij odtwarzanie płyty DVD.
- Kabel rozdzielonych składowych sygnału wideo należy do wyposażenia opcjonalnego.
- Szczegółowe objaśnienia dotyczące sygnału wideo Component znajdują się w instrukcji użytkownika odtwarzacza DVD lub urządzenia zewnętrznego.

Podłączanie do kamery wideo



1. Odszukaj gniazdo A/V w kamerze. Z reguły znajdują się one z boku lub tyłu. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz WYJŚCIE AUDIO kamery i AV/COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] na wyświetlaczu LCD.

2. Za pomocą kabla wideo podłącz gniazda VIDEO OUTPUT na kamerze i AV IN [VIDEO] na wyświetlaczu LCD.

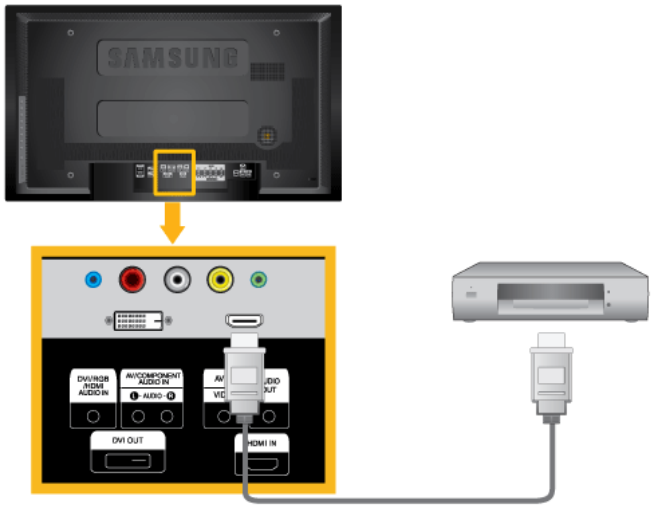
3. Wybierz **AV** dla podłączenia kamery używając przycisku Source z przodu telewizora LCD lub na pilocie.

4. Następnie uruchom kamerę przy włożonej kasecie.

Uwaga

Przedstawione kable A/V z reguły są dołączane do kamery. Jeśli ich nie masz, powinny być dostępne w lokalnym sklepie elektronicznym. Jeśli kamera wideo zapisuje dźwięk stereo, konieczne są dwa zestawy kabli.

Połączenie za pomocą kabla HDMI

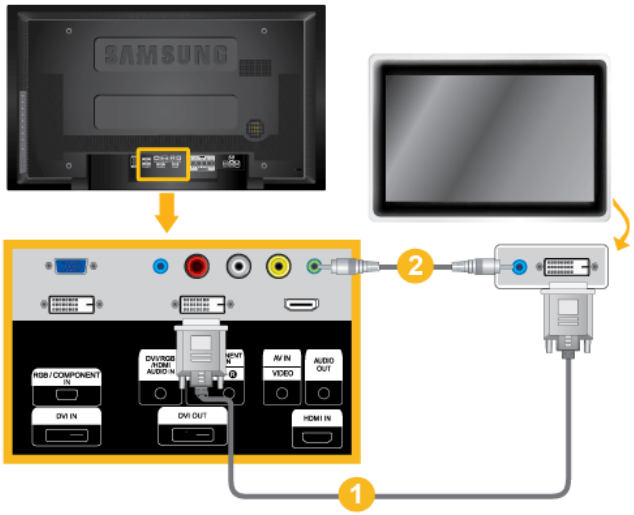


1. Podłącz urządzenia wejścia, takie jak odtwarzacz Blu-Ray/DVD, do złącza HDMI IN monitora LCD przy użyciu kabla HDMI.

Uwaga

W trybie **HDMI** obsługiwany jest tylko dźwięk w formacie PCM.

Połączenie za pomocą kabla DVI



1. Za pomocą kabla DVI połącz gniazdo DVI OUT Wyświetlacz LCD z gniazdem wejściowym innego monitora.

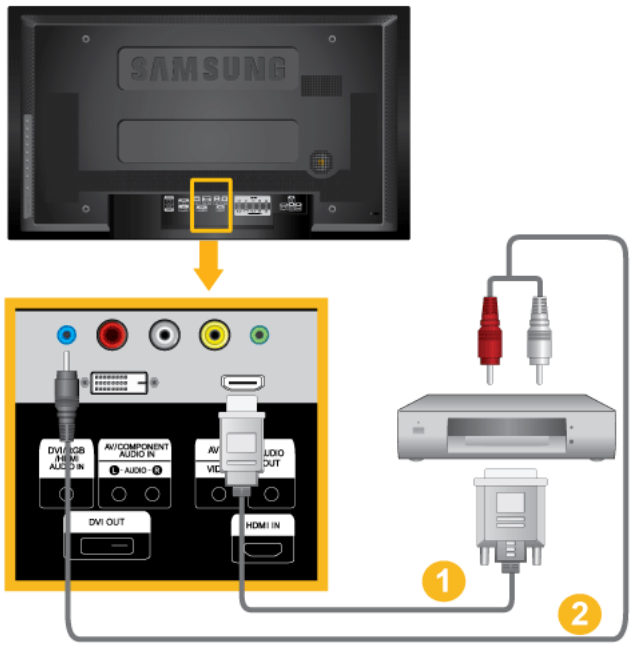
2. Za pomocą kabla stereo połącz gniazdo AUDIO OUT Wyświetlacz LCD z gniazdem wejściowym innego monitora.

3. Wybierz opcję DVI przy użyciu przycisku SOURCE z przodu monitora LCD lub za pomocą pilota.

Uwaga

DVI OUT nie obsługuje HDCP.

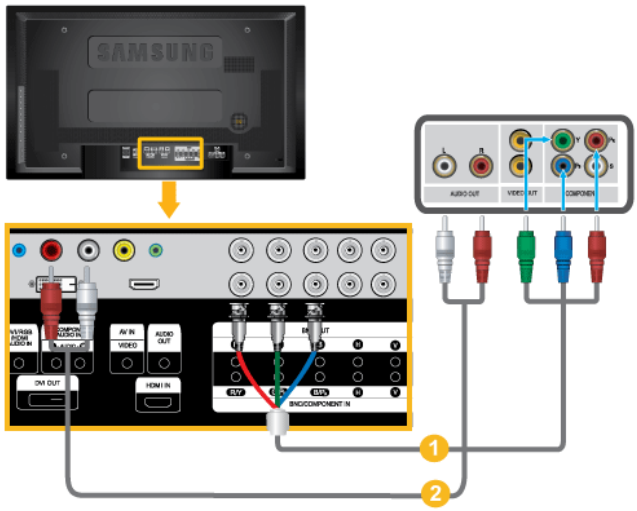
Połączenie za pomocą kabla DVI to HDMI



1. Podłącz gniazdo DVI cyfrowego urządzenia wyjściowego do gniazda HDMI IN wyświetlacza LCD za pomocą kabla DVI na HDMI.

2. Podłącz czerwone i białe gniazda RCA, za pomocą kabla stereo (dla komputera), do czerwonego i białego gniazda audio cyfrowego urządzenia wejściowego, i połącz przeciwstawne gniazda z gniazdem DVI / RGB /HDMI AUDIO IN wyświetlacza LCD.

Podłączanie dekodera telewizji kablowej/satelitarnej- (Dostępne tylko w modelu UX-2)



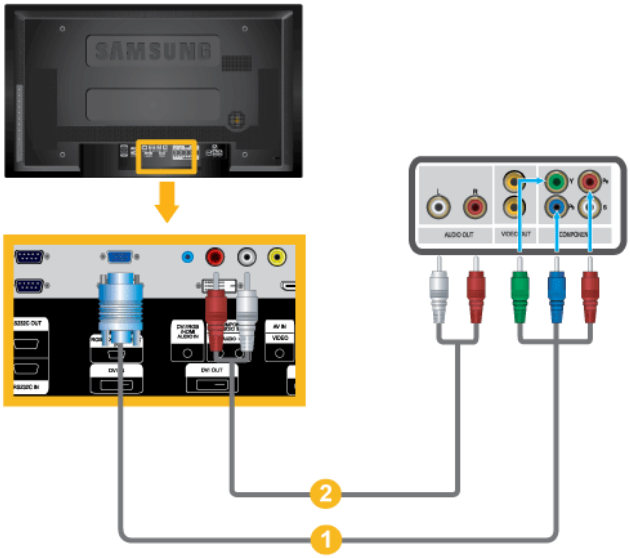
1. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz złącze BNC/COMPONENT IN[R/Y, G/P_B, B/P_R] monitora LCD oraz $_R$, Y, P_B dekodera telewizji cyfrowej.

2. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz złącze AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] monitora LCD oraz AUDIO OUT dekodera telewizji cyfrowej.

Uwaga

- Wybierz opcję **Component** za pomocą przycisku SOURCE znajdującego się z przodu telewizora lub na pilocie zdalnego sterowania, aby połączyć się z dekoderem.
- Informacje na temat obrazu Component można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera telewizji cyfrowej.

Podłączanie dekodera telewizji kablowej/satelitarnej

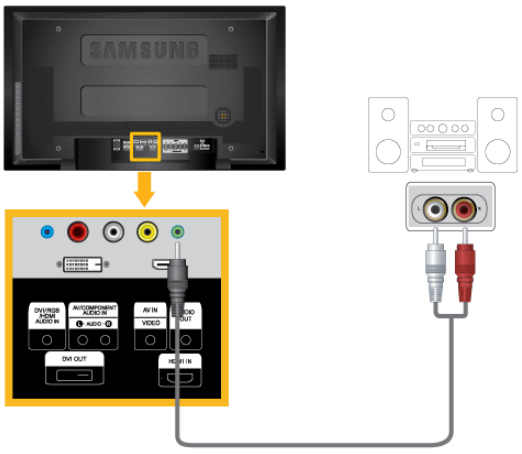


1. Podłącz porty RGB/COMPONENT IN w monitorze do portów P_R, Y, $P_B$dekodera przy użyciu kabla komponentowego/D-sub.
2. Za pomocą zestawu kabli audio podłącz złącze AV COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] monitora LCD oraz AUDIO OUT dekodera telewizji cyfrowej.

Uwaga

- Wybierz opcję Component przy użyciu przycisku SOURCE z przodu monitora LCD lub za pomocą pilota.
- Informacje na temat obrazu Component można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera telewizji cyfrowej.

Podłączanie systemu audio

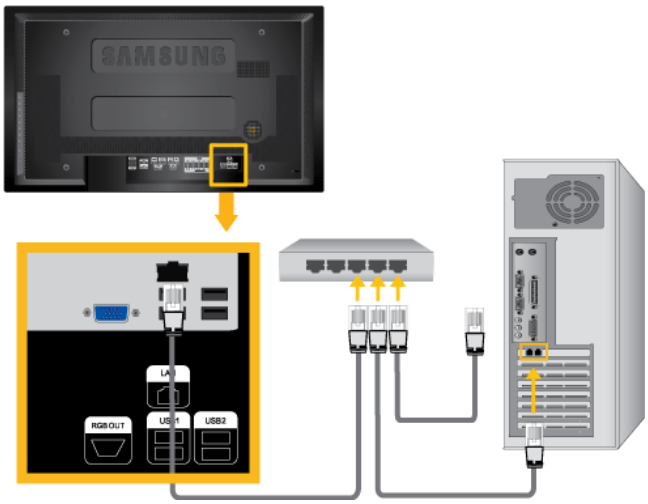


1. Połącz za pomocą zestawu kabli audio gniazda AUX L, R zestawu dźwiękowego i złącze AUDIO OUT wyświetlacza LCD.

Podłączanie przewodu sieciowego

Uwaga

- Do wyświetlacza LCD można podłączyć urządzenia wejściowe audio/wideo, takie jak odtwarzacze DVD, magnetowidy, kamery, czy komputer. Więcej informacji nt. podłączania urządzeń wejściowych audio/wideo można znaleźć w rozdziale Dostosowywanie wyświetlacza LCS.
- Ustawienia wyświetlacza LCD mogą się różnić, w zależności od modelu.



Podłącz przewód sieciowy.

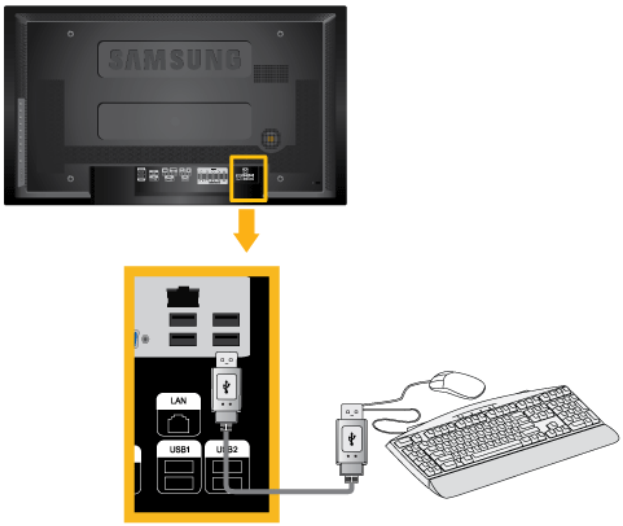
Uwaga

(Dostępne tylko w modelu UXN-2)

Podłączanie urządzenia USB

Uwaga

- Istnieje możliwość podłączenia urządzeń USB, takich jak myszka lub klawiatura.
- (Dostępne tylko w modelu UXN-2)


SAMSUNG
LAN
USB1
USB2

Korz. z oprog.

Sterownik monitora

Uwaga

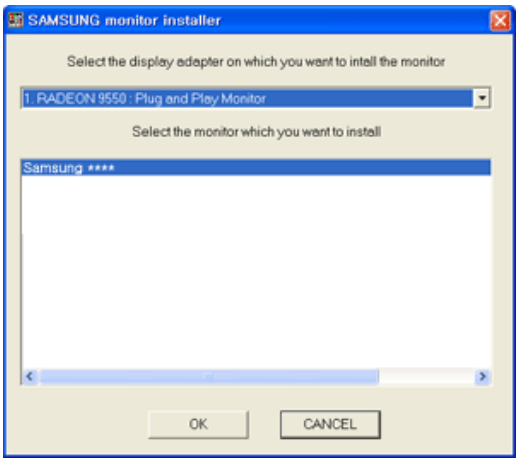
Po wyświetleniu przez system operacyjny komunikatu dotyczącego sterownika monitora, włóż do napędu komputera płytę CD-ROM dostarczoną razem z monitorem. Procedury instalacji sterownika różnią się w zależności od systemu operacyjnego. Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi posiadanego systemu operacyjnego.

Przygotuj pusty dysk i przez Internet pobierz plik sterownika z poniższej witryny.
Witryny internetowe:

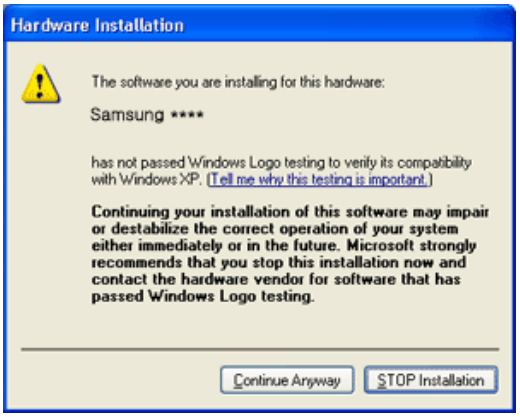
http://www.samsung.com/

Instalowanie sterownika monitora (tryb automatyczny)

1. Włóż płytę CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij opcję „Windows”.
3. Wybierz z listy używany przez siebie model monitora, a następnie kliknij przycisk „OK”.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Jeśli zostanie wyświetlone następujące okno komunikatu, kliknij przycisk „Continue Anyway” (Kontynuuj mimo wszystko). Następnie kliknij przycisk „OK” (System operacyjny Microsoft® Windows® XP/2000).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Uwaga

Ten sterownik monitora posiada certyfikat firmy Microsoft i jego instalacja nie spowoduje uszkodzenia systemu.

Certyfikowany sterownik będzie dostępny na stronie internetowej firmy Samsung poświęconej monitorom.

http://www.samsung.com/

Instalowanie sterownika monitora (tryb ręczny)

System operacyjny Microsoft® Windows Vista™

1. Włóż dysk CD z instrukcją obsługi monitora do napędu CD-ROM.
2. Kliknij kolejno (Start) i „Control Panel” (Panel sterowania). Następnie kliknij dwukrotnie opcję „Appearance and Personalization” (Wygląd i personalizacja).

3. Kliknij „Personalization” (Personalizacja), a następnie „Display Settings” (Ustawienia ekranu).

4. Kliknij przycisk „Advanced Settings...” (Ustawienia zaawansowane….).

5. Kliknij pozycję „Properties” (Właściwości) na karcie „Monitor”. Jeśli przycisk „Properties” (Właściwości) jest nieaktywny, konfiguracja monitora została zakończona. Można rozpocząć użytkowanie monitora.

   Jeśli zostanie wyświetlony komunikat „Windows needs...” (System Windows wymaga…), jak na poniższej ilustracji, kliknij przycisk „Continue” (Kontynuuj).

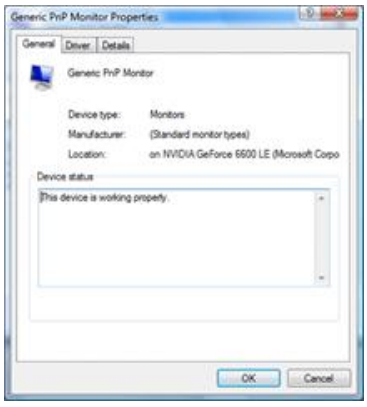
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

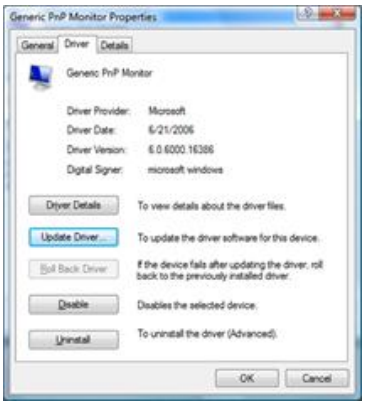
Uwaga

Sterownik monitora posiada logo MS potwierdzające, że jego instalacja nie powoduje uszkodzenia systemu.

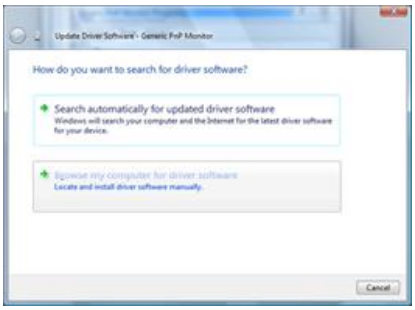
Certyfikowany sterownik będzie dostępny na stronie internetowej firmy Samsung poświęconej monitorom.

6. Kliknij przycisk „Update Driver...” (Aktualizuj sterownik…) na karcie „Driver” (Sterownik).



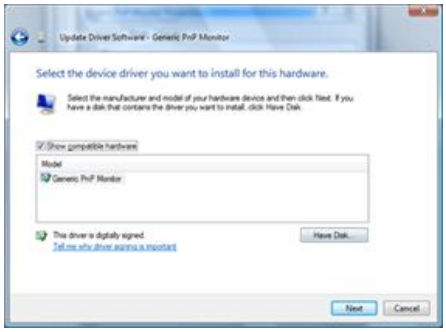


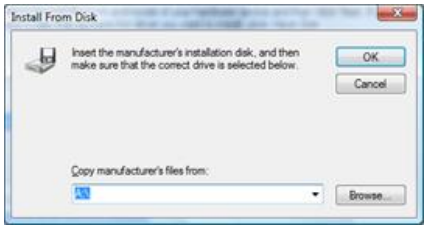
7. Zaznacz pole wyboru „Browse my computer for driver software” (Przeglądaj mój komputer w poszukiwaniu oprogramowania sterownika) i kliknij opcję „Let me pick from a list of device drivers on my computer” (Pozwól mi wybrać z listy sterowników urządzeń na moim komputerze).


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

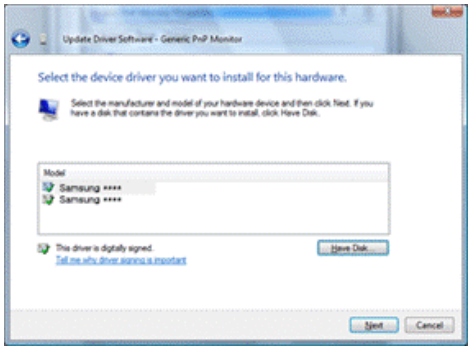
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. Kliknij przycisk „Have Disk...” (Z dysku…) i wybierz folder (na przykład D:\Drive), w którym znajduje się plik instalacyjny, a następnie wybierz przycisk „OK”.

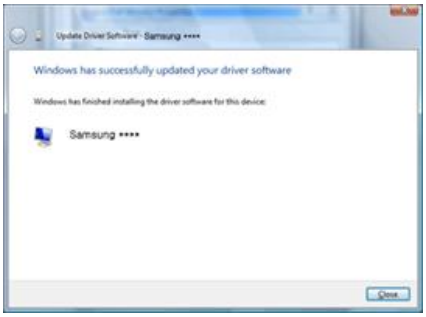


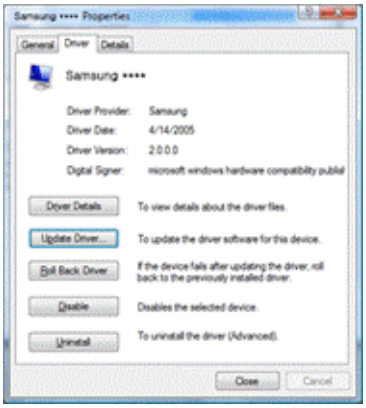

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

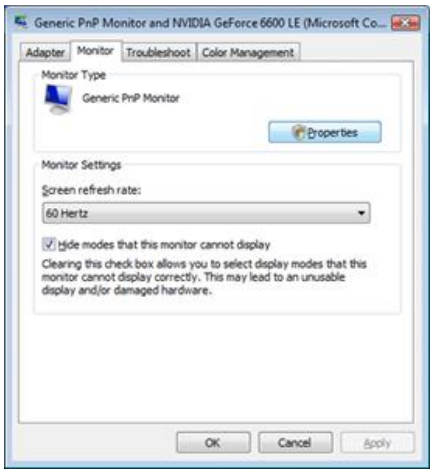
9. Wybierz z listy na ekranie posiadany model monitora i kliknij przycisk „Next” (Dalej).

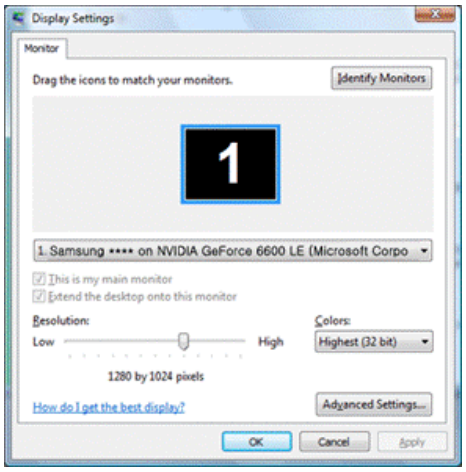


10. Kliknij przyciski „Close” (Zamknij)" → "„Close” (Zamknij)" → "OK" → "„OK” na kolejno wyświetlanych ekranach.



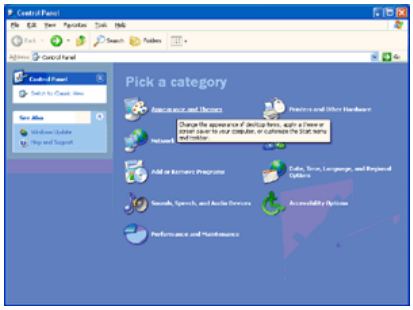



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

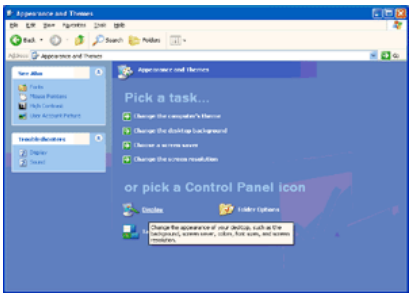


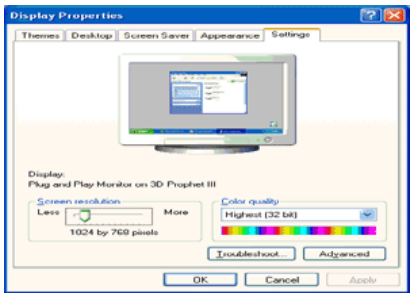
System operacyjny Microsoft® Windows® XP

1. Włóż płytę CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij kolejno „Start"" → "„Control Panel” (Panel sterowania), a następnie wybierz ikonę "„Appearance and Themes” (Wygląd i kompozycje).

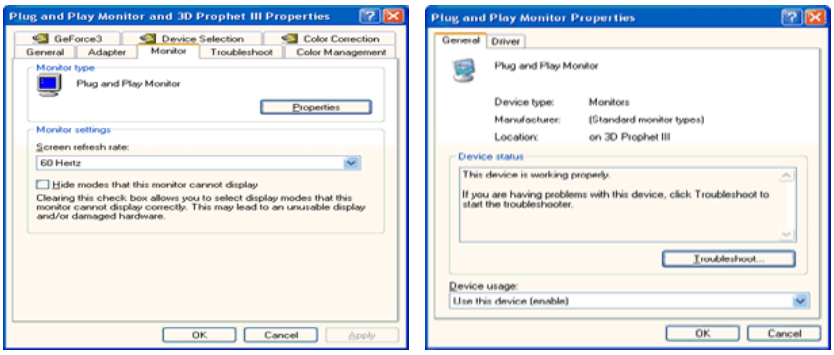


3. Kliknij ikonę „Display” (Ekran)" i wybierz kartę „Settings” (Ustawienia), a następnie przycisk "„Advanced...” (Zaawansowane...).

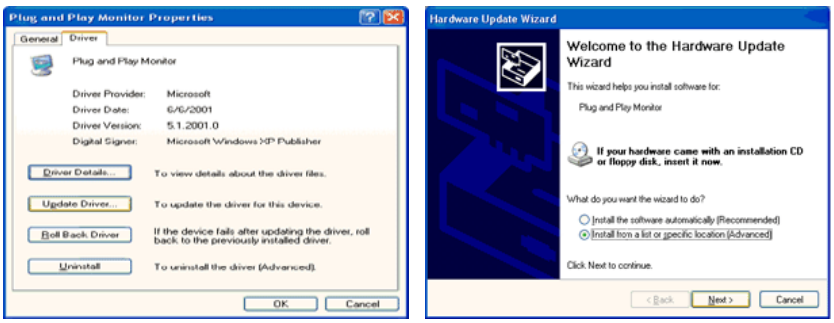




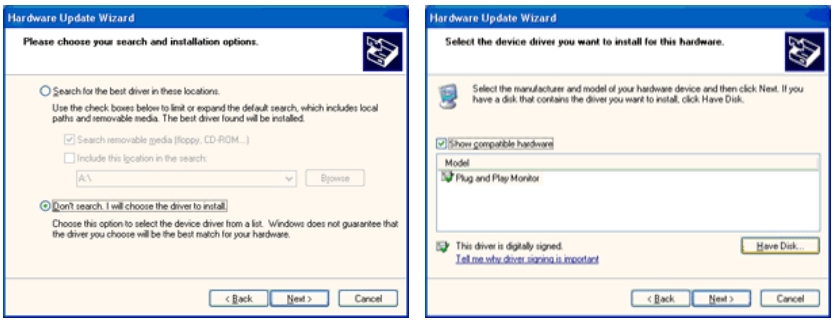
4. Na karcie „Monitor” kliknij przycisk „Properties” (Właściwości) i wybierz kartę „Driver” (Sterownik).



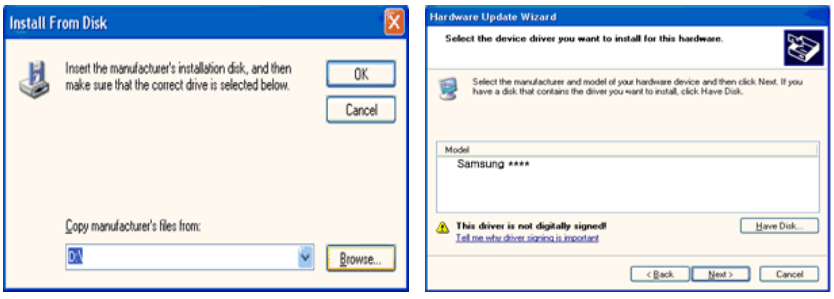
5. Kliknij przycisk „Update Driver...” (Aktualizuj sterownik…) i wybierz opcję „Install from a list or...” (Zainstaluj z listy lub...), a następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).


Plug and Play Monitor Properties
General
Driver
Plug and Play Monitor
Driver Provider:
Microsoft
Driver Date:
6/6/2001
Driver Version:
5.1.2001.0
Digital Signer:
Microsoft Windows XP Publisher
Driver Details...
To view details about the driver files.
Update Driver...
To update the driver for this device.
Roll Back Driver
If the device fails after updating the driver, roll back to the previously installed driver.
Uninstall
To uninstall the driver (Advanced).
OK
Cancel
Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

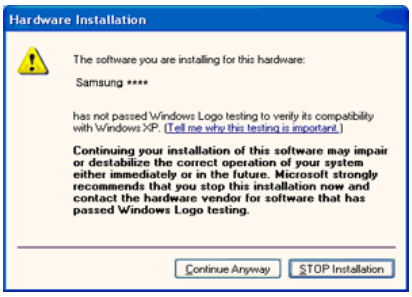
6. Wybierz opcję „Don't search, I will...” (Nie wyszukuj, wybiorę...) i kliknij przycisk „Next” (Dalej), a następnie przycisk „Have disk” (Z dysku).


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. Kliknij przycisk „Browse” (Przeglądaj), wskaż napęd A:(D:\Driver) i wybierz z listy używany model monitora, a następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).


Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
D:\
Browse...
Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Jeśli zostanie wyświetlone następujące okno komunikatu, kliknij przycisk „Continue Anyway” (Kontynuuj mimo wszystko). Następnie kliknij przycisk „OK”.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

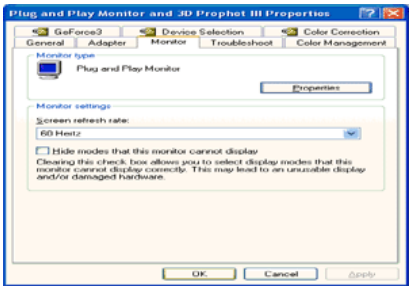
Uwaga

Sterownik monitora posiada logo MS potwierdzające, że jego instalacja nie powoduje uszkodzenia systemu.

Certyfikowany sterownik będzie dostępny na stronie internetowej firmy Samsung poświęconej monitorom.

http://www.samsung.com/

9. Wybierz kolejno przyciski „Close” (Zamknij) i „OK”.



10. Instalacja sterownika monitora zostanie zakończona.

System operacyjny Microsoft® Windows® 2000

Jeśli na monitorze zostanie wyświetlony komunikat „Digital Signature Not Found” (Nie znaleziono podpisu cyfrowego), należy wykonać czynności opisane poniżej.

1. W oknie „Insert disk” (Włóż dysk) wybierz przycisk „OK”.
2. W oknie „File Needed” (Potrzebny plik) wybierz przycisk „Browse” (Przeglądaj).
3. Wskaż ścieżkę A:(D:\Driver), i kliknij kolejno przyciski „Open” (Otwórz) i „OK”.

Sposób instalacji

1. Kliknij kolejno „Start”, „Setting” (Ustawienia), „Control Panel” (Panel sterowania).

2. Kliknij dwukrotnie ikonę „Display” (Ekran).
3. Wybierz kartę „Settings” (Ustawienia) i kliknij przycisk „Advanced Properties” (Zaawansowane).
4. Wybierz kartę „Monitor”.

   Przypadek 1: Jeśli przycisk „Properties” (Właściwości) jest nieaktywny, monitor jest już skonfigurowany poprawnie. Należy zakończyć proces instalacji.

   Przypadek 2: Jeśli przycisk „Properties” (Właściwości) jest aktywny, kliknij przycisk „Properties” (Właściwości), a następnie wykonaj kolejno czynności opisane poniżej.
5. Wybierz kolejno „Driver” (Sterownik) i „Update Driver...” (Aktualizuj sterownik…), a następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).
6. Wybierz opcję „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver...” (Wyświetl listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji…) i kliknij przycisk „Next” (Dalej), a następnie przycisk „Have disk” (Z dysku).
7. Kliknij przycisk „Browse” (Przeglądaj), a następnie wskaż ścieżkę A:(D:\Driver).
8. Wybierz kolejno przyciski „Open” (Otwórz) i „OK”.
9. Wybierz model monitora i kliknij kolejno przycisk„Next” (Dalej). i „Next” (Dalej)
10. Kliknij przycisk „Finish” (Zakończ) i „Close” (Zamknij).

    Jeśli zostanie wyświetlone okno „Digital Signature Not Found” (Nie znaleziono podpisu cyfrowego), kliknij przycisk „Yes” (Tak). Kliknij kolejno przycisk „Finish” (Zakończ) i „Close” (Zamknij).

System operacyjny Microsoft® Windows® Millennium

1. Kliknij kolejno „Start”, „Setting” (Ustawienia), „Control Panel” (Panel sterowania).
2. Kliknij dwukrotnie ikonę „Display” (Ekran).
3. Wybierz kartę „Settings” (Ustawienia) i kliknij przycisk „Advanced Properties” (Zaawansowane).
4. Wybierz kartę „Monitor”.
5. Kliknij przycisk „Change” (Zmień) w ramce „Monitor Type” (Typ monitora).
6. Wybierz opcję „Specify the location of the driver” (Wskaż lokalizację sterownika).
7. Wybierz opcję „Display a list of all the driver in a specific location...” (Wyświetl listę wszystkich sterowników w określonej lokalizacji...), a następnie kliknij przycisk „Next” (Dalej).
8. Kliknij przycisk „Have Disk” (Z dysku).
9. Wskaż ścieżkę A:\(D:\sterownik), a następnie kliknij przycisk „OK”.
10. Wybierz opcję „Show all devices”(Pokaż wszystkie urządzenia), zaznacz odpowiedni model monitora i kliknij przycisk „OK”.
11. Naciskaj przyciski „Close” (Zamknij) i „OK” w kolejnych oknach, aby zamknąć okno dialogowe właściwości ekranu.

System operacyjny Microsoft® Windows® NT

1. Kliknij kolejno „Start”, „Settings” (Ustawienia), „Control Panel” (Panel sterowania), a następnie kliknij dwukrotnie ikonę „Display” (Ekran).

2. W oknie wyświetlania informacji dotyczących rejestracji wskaż kartę ustawień i kliknij opcję „All Display Modes” (Wszystkie tryby wyświetlania).

3. Wybierz żądany tryb wyświetlania, aby dostosować ustawienia rozdzielczości, ilości kolorów czy częstotliwości Częstotliwość pionowa, a następnie kliknij przycisk „OK”.

4. Wybierz przycisk „Apply” (Zastosuj), jeśli po kliknięciu przycisku testowania „Test” ekran działa poprawnie. Jeśli obraz nie jest wyświetlany poprawnie, zmień ustawienia (ustaw niższą rozdzielczość, głębię kolorów lub częstotliwość odświeżania).

Uwaga

Jeśli w oknie opcji wszystkich trybów wyświetlania nie jest dostępny żądany tryb, wybierz wartości rozdzielczości i vertical frequency (częstotliwość pionowa) po zapoznaniu się z rozdziałem Zaprogramowane tryby synchronizacji zamieszczonym w instrukcji obsługi urządzenia.

System operacyjny Linux

Aby uruchomić system X-Window, należy utworzyć plik X86Config, który stanowi jeden z typów plików ustawień systemu.

1. Naciśnij klawisz „Enter” na dwóch kolejnych ekranach wyświetlonych po uruchomieniu pliku X86Config.

2. Trzeci ekran dotyczy konfiguracji ustawień myszy.

3. Dopasuj ustawienia myszy komputera.

4. Kolejny ekran dotyczy wyboru klawiatury.

5. Wybierz odpowiednią klawiaturę dla komputera.

6. Kolejny ekran dotyczy ustawień monitora.

7. Wybierz częstotliwość poziomą dla używanego monitora. (Możliwe jest bezpośrednie wprowadzenie wartości).

8. Wybierz częstotliwość pionową – vertical frequency – dla danego monitora. (Możliwe jest bezpośrednie wprowadzenie wartości).

9. Wpisz nazwę modelu swojego monitora. Wprowadzenie tych informacji nie ma wpływu na uruchomienie systemu X-Window.

10. Konfiguracja monitora zostanie zakończona. Po wykonaniu konfiguracji ustawień żądanych urządzeń uruchom system X-Window.

MDC (Multi-Display Channel)

Instalacja

1. Włóż instalacyjną płytę CD do napędu CD-ROM.
2. Kliknij ikonę pliku instalacyjnego MDC.

   Uwaga

   Jeśli na ekranie głównym nie wyświetli się okno z monitem o instalacji oprogramowania, przeprowadź instalację za pomocą pliku uruchamiania MDC na płycie CD.
3. Po wyświetleniu się okna kreatora instalacyjnego kliknij przycisk „Next” (Dalej).
4. Zaznacz opcję „I agree to the terms of the license agreement” (Akceptuję warunki umowy licencyjnej), aby potwierdzić akceptację warunków użytkowania urządzenia.
5. Kliknij przycisk „Install” (Zainstaluj).
6. Zostanie wyświetlone okno „Installation Status”(Stan instalacji).
7. Kliknij przycisk „Finish” (Zakończ).
8. Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera będzie widoczna ikona uruchamiania programu MDC. Kliknij dwukrotnie tę ikonę, aby uruchomić program.

W zależności od systemu komputera lub monitora ikona wykonywalna MDC może nie być widoczna. W takim przypadku naciśnij klawisz F5.

Problemy dotyczące instalacji

Na przebieg instalacji oprogramowania MDC może mieć wpływ rodzaj karty graficznej i płyty głównej, a także otoczenie sieciowe.

Dezinstalacja

Program MDC można usunąć tylko za pomocą opcji „Add or Remove Programs” (Dodaj lub usuń programy) na panelu „Control Panel” (Panel sterowania) systemu Windows®.

Aby usunąć program MDC, wykonaj następujące kroki.

W menu „Start” wybierz opcję „Setting/Control Panel” (Ustawienia/Panel sterowania), a następnie kliknij dwukrotnie polecenie „Add/Delete a program” (Dodaj/usuń programy).

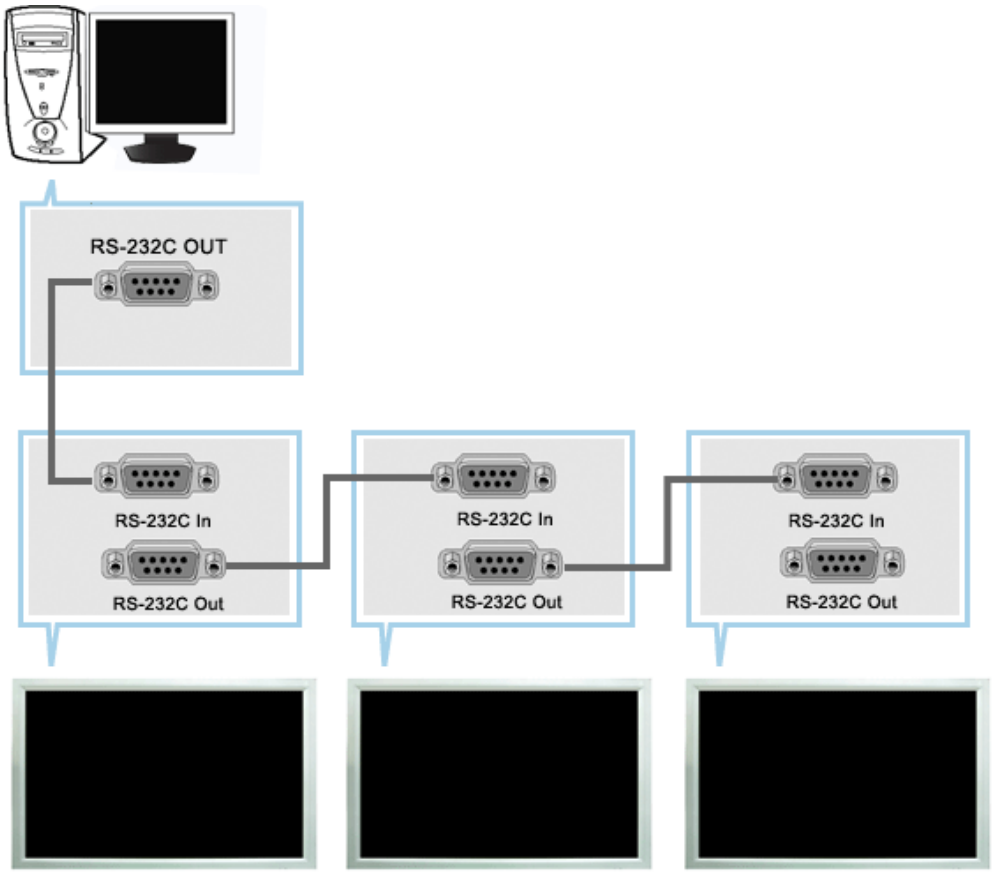
Wybierz z listy program MDC i kliknij przycisk „Add/Delete” (Dodaj/Usuń).

- Korzystanie z MDC

Multiple Display Control

MDC System

Wprowadzenie

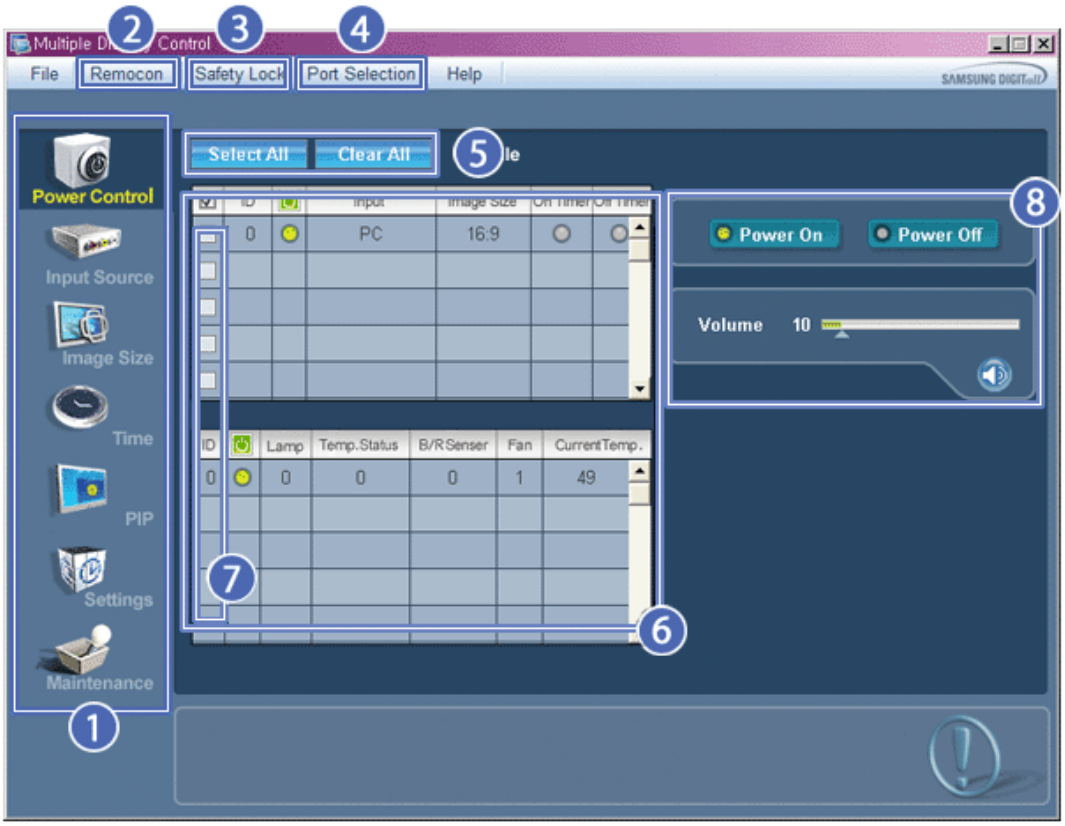


Multiple Display Control (MDC) to program umożliwiający łatwe sterowanie kilkoma monitorami równocześnie. Do komunikacji między komputerem i wyświetlaczem służy standardowy port szeregowy RS-232C. Dlatego, aby połączyć porty szeregowe komputera i wyświetlacza należy zastosować kabel szeregowy.

Main Screen

Aby uruchomić program, kliknij Start > Program > Samsung > MDC System.

Wybierz urządzenie, aby sprawdzić jego ustawienie głośności na suwaku.



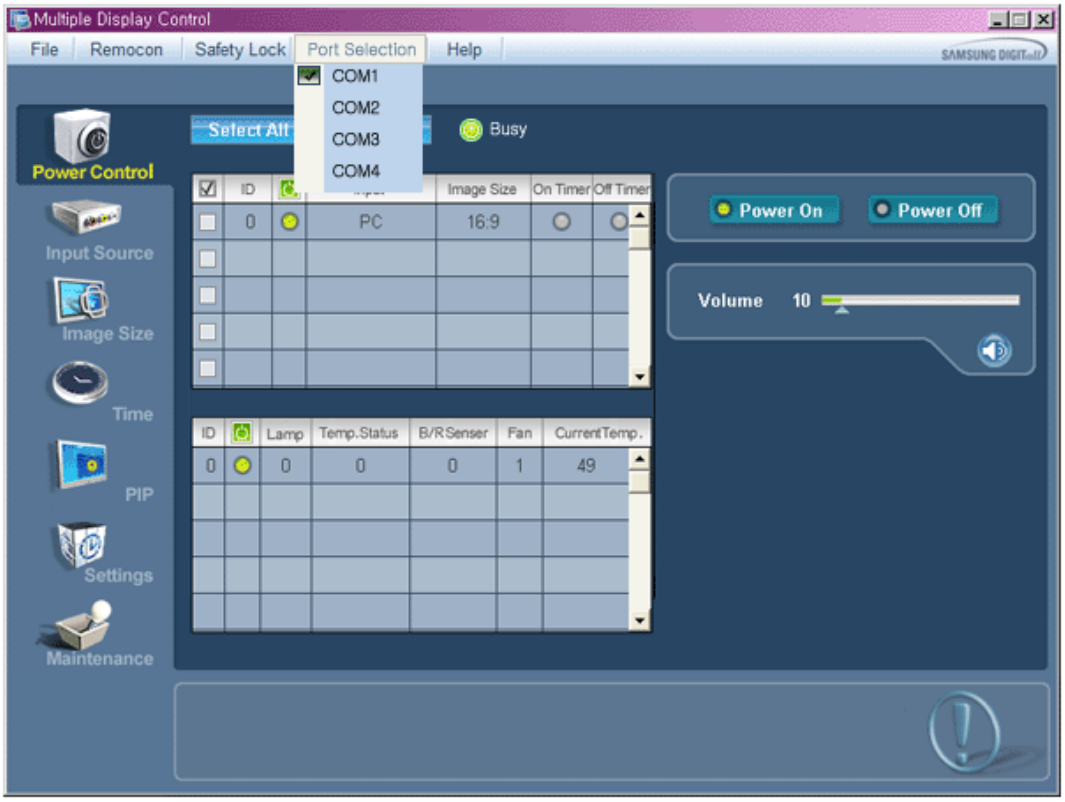
1 **Ikony główne**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Przycisk wyboru**
6 **Info Grid**
7 **Wybór wyświetlacza**
8 **Narzędzia sterowania**

---

1. Włącz wyświetlacze za pomocą głównych ikon.
2. Służy do włączania lub wyłączania funkcji odbioru sygnału zdalnego sterowania przez wyświetlacz.
3. Ustawienie funkcji blokady.
   Podczas ustawiania opcji Lock function (Funkcja blokady) można używać tylko przycisków zasilania i blokady znajdujących się na pilocie i urządzeniu.
4. Ustawienie portu szeregowego komputera można zmienić. Wartością oryginalną jest COM1.
5. Kliknij Select All lub Clear All, aby wybrać lub usunąć wszystkie wyświetlacze.
6. Użyj siatki do wyświetlenia krótkiej informacji o wybranym wyświetlaczu.
7. Wybierz wyświetlacz z listy.
8. Użyj narzędzi sterowania do regulacji wyświetlaczy.

<Uwaga> Funkcja włączania/wyłączania zdalnego sterowania działa we wszystkich wyświetlaczach, podłączonych do programu MDC, niezależnie od zasilania. Jednak bez względu na stan w chwili wyłączenia programu MDC, jego zamknięcie powoduje włączenie funkcji odbioru sygnału zdalnego sterowania we wszystkich wyświetlaczach.

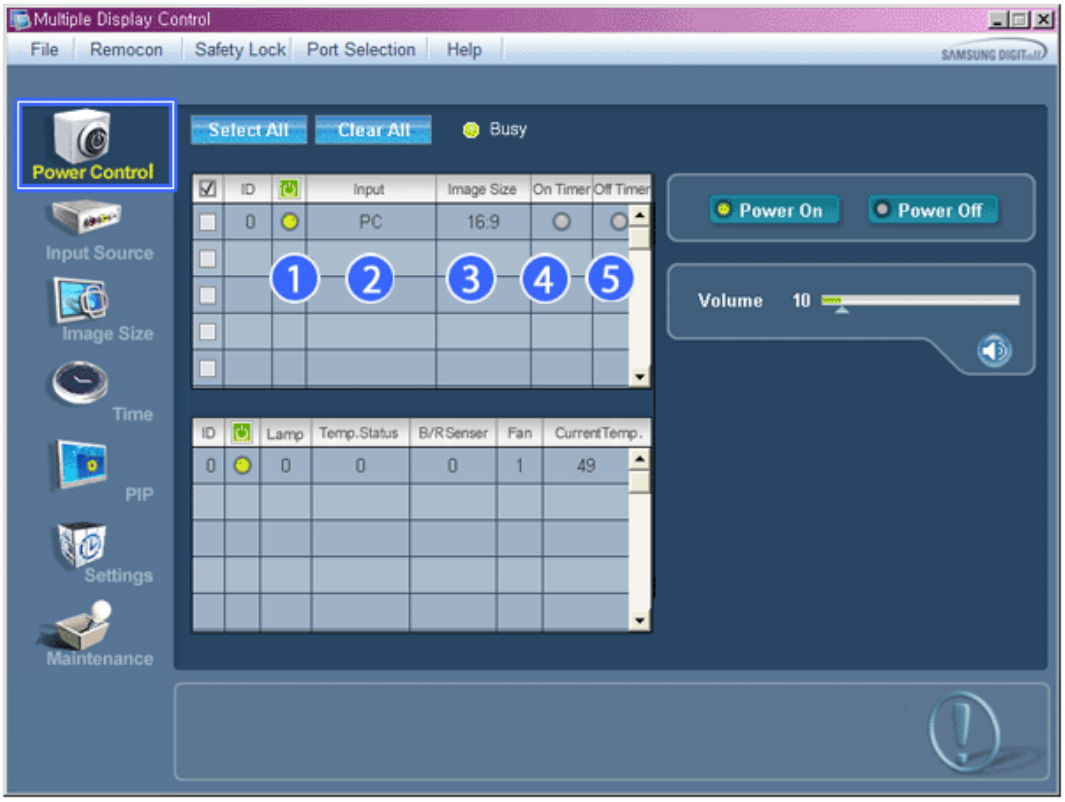
Port Selection



1. Program Multiple Display Control jest oryginalnie ustawiony na COM1.
2. Jeśli używany jest jakikolwiek inny port niż COM1, można wybrać porty od COM1 do COM4 w menu Port Selection.
3. Jeśli nie zostanie wybrana dokładna nazwa portu podłączonego do monitora kablem szeregowym, komunikacja nie będzie dostępna.
4. Wybrany port zostaje zachowany w programie i wykorzystany także w kolejnym programie.

Power Control

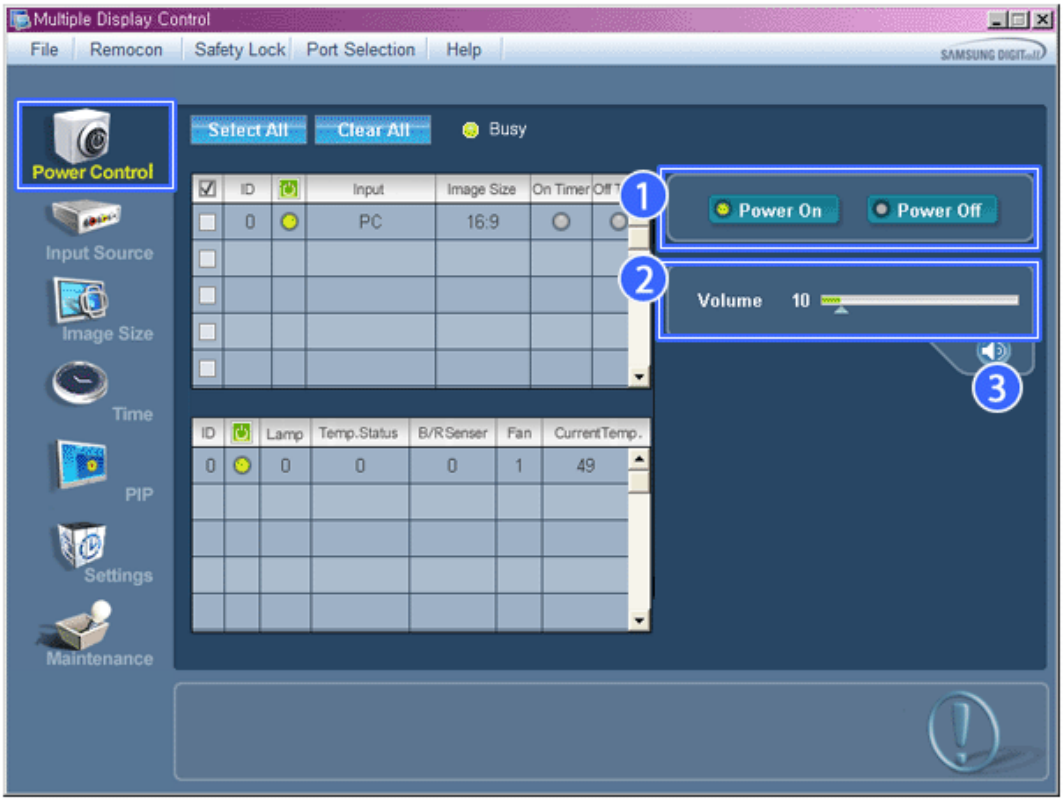
1. Kliknij ikonę Power Control, aby wyświetlić ekran sterowania zasilaniem.



✱ Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do sterowania zasilaniem.

1) (Power Status (Stan zasilania))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Aby wybrać wyświetlacz, kliknij przycisk Select All lub zaznacz odpowiednie pole wyboru.



✱ ☑ Power Control umożliwia regulację niektórych funkcji wybranego wyświetlacza.

1) Power On/Off
   - Włącza i wyłącza zasilanie wybranego wyświetlacza.

2) Volume
   - Steruje poziomem głośności wybranego wyświetlacza.
   Odbiera poziom głośności wyświetlacza i wyświetla ją na suwaku.
   (Po anulowaniu wyboru lub kliknięciu Select All, zostaje przywrócona wartość domyślna 10)

3) (Mute On/Off)
   - Włącza i wyłącza dźwięk wybranego wyświetlacza.
   Zaznaczając pojedynczy wyświetlacz, jeśli wyłączono w nim dźwięk, należy to zaznaczyć.

   (Jeśli anulujesz zaznaczenie lub klikniesz Select All, zostaną przywrócone wartości domyślne.)

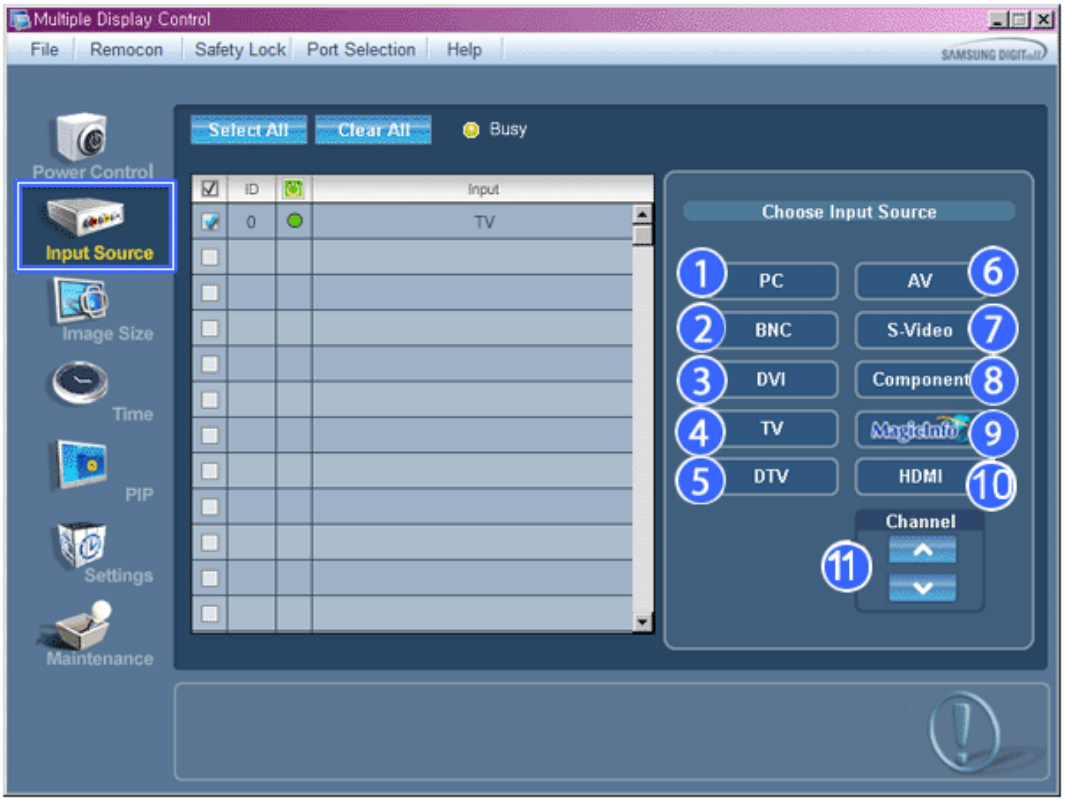
✱ **Sterowanie zasilaniem dotyczy wszystkich wyświetlaczy.**

✱ **Funkcje Volume i Mute są dostępne tylko dla wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

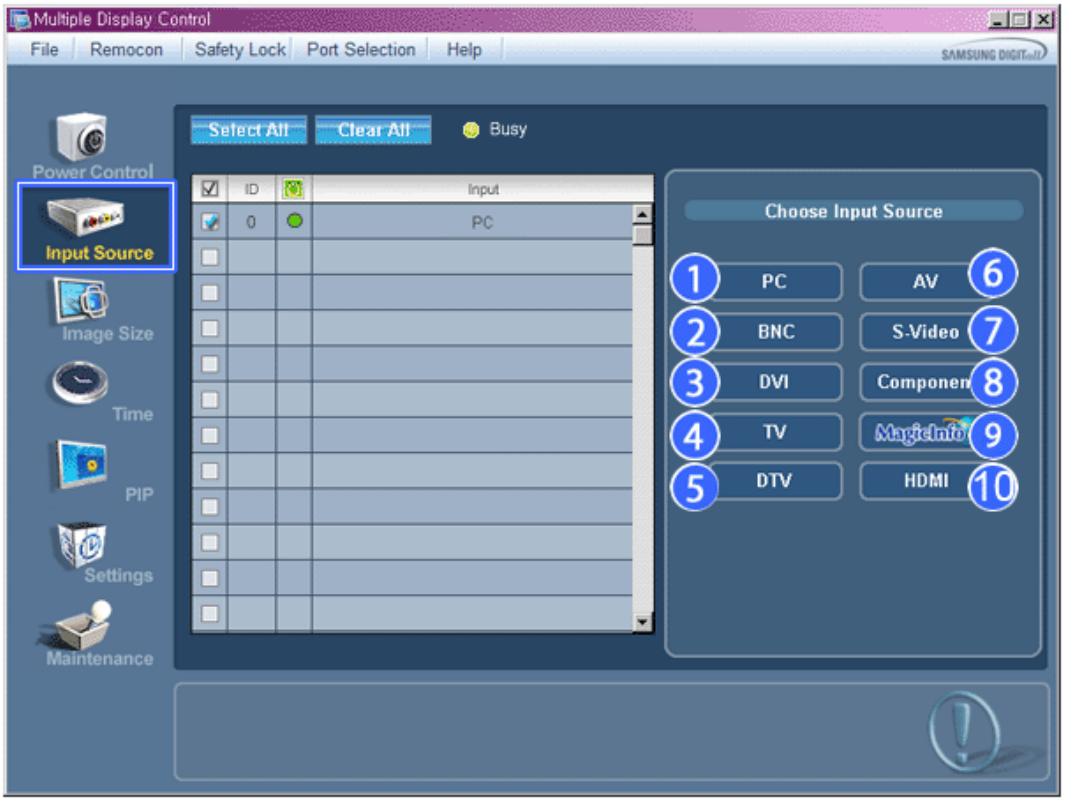
Input Source

1. Kliknij ikonę Input Source, aby wyświetlić ekran regulacji sygnału wejściowego.
   Aby wybrać obraz do regulacji, kliknij przycisk Zaznacz wszystko lub zaznacz odpowiednie pole wyboru.

• TV Mode


Multiple Display Control
File
Remocon
Safety Lock
Port Selection
Help
Power Control
Input Source
Image Size
Time
PIP
Settings
Maintenance
Select All
Clear All
Busy
ID
Input
0
TV
Choose Input Source
1 PC
2 BNC
3 DVI
4 TV
5 DTV
6 AV
7 S-Video
8 Component
9 MagicInfo
10 HDMI
Channel
11

- PC Mode



✱ Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do sterowania sygnałem wejściowym.

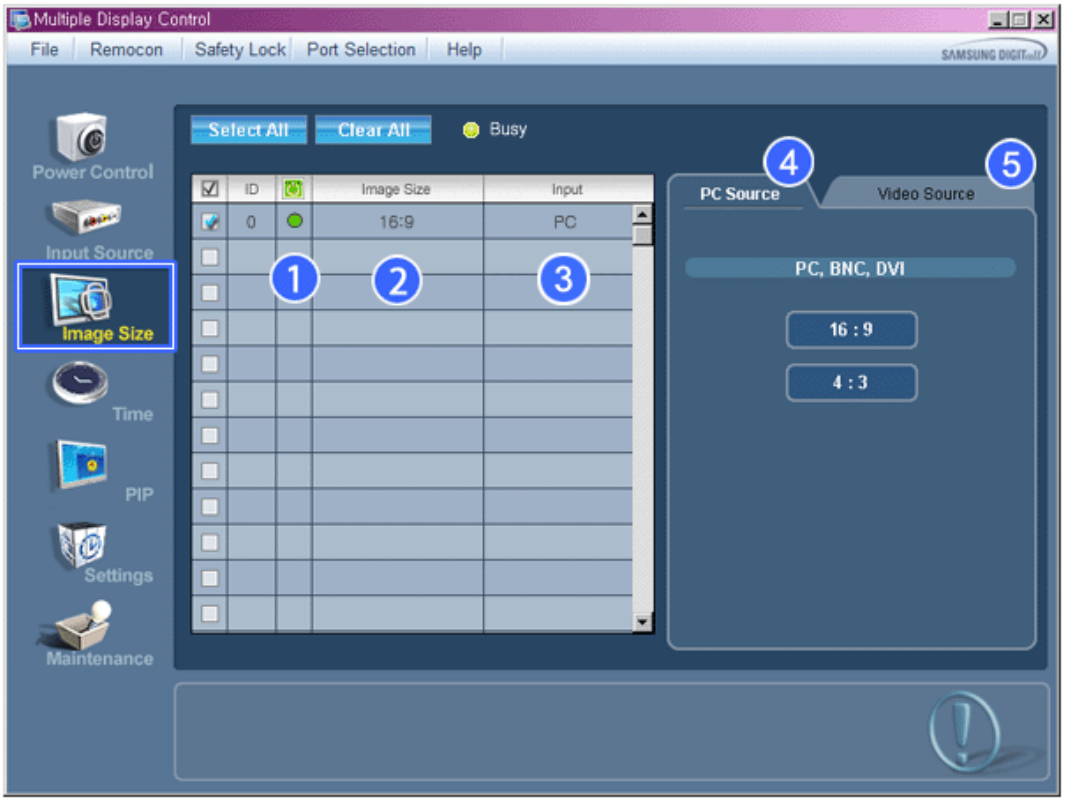
1) PC
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na PC.
2) BNC
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na BNC.
3) DVI
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na DVI.
4) TV
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na TV.
5) DTV
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na DTV.
6) AV
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na AV.
7) S-Video
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na S-Video.
8) Component
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na Component.
9) MagicInfo
   - Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.
10) HDMI
   - Służy do zmiany sygnału źródłowego wybranego wyświetlacza na HDMI.
11) Channel
   - Jeśli dla ustawienia Input Source (Źródło sygnału wejściowego) wybrano opcję TV, obok opcji kanału pojawi się strzałka.

* **Wartość TV Source (Źródło TV) można wybrać tylko w produktach z funkcją telewizora, a kontrola kanałów jest możliwa tylko wtedy, gdy dla opcji Input Source (Źródło sygnału wejściowego) wybrano ustawienie TV.**
* **Regulacja sygnału wejściowego dotyczy tylko wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Kliknij ikonę Rozmiar obrazu, aby wyświetlić ekran regulacji Rozmiar obrazu.



* Tabela informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji rozmiaru obrazu.

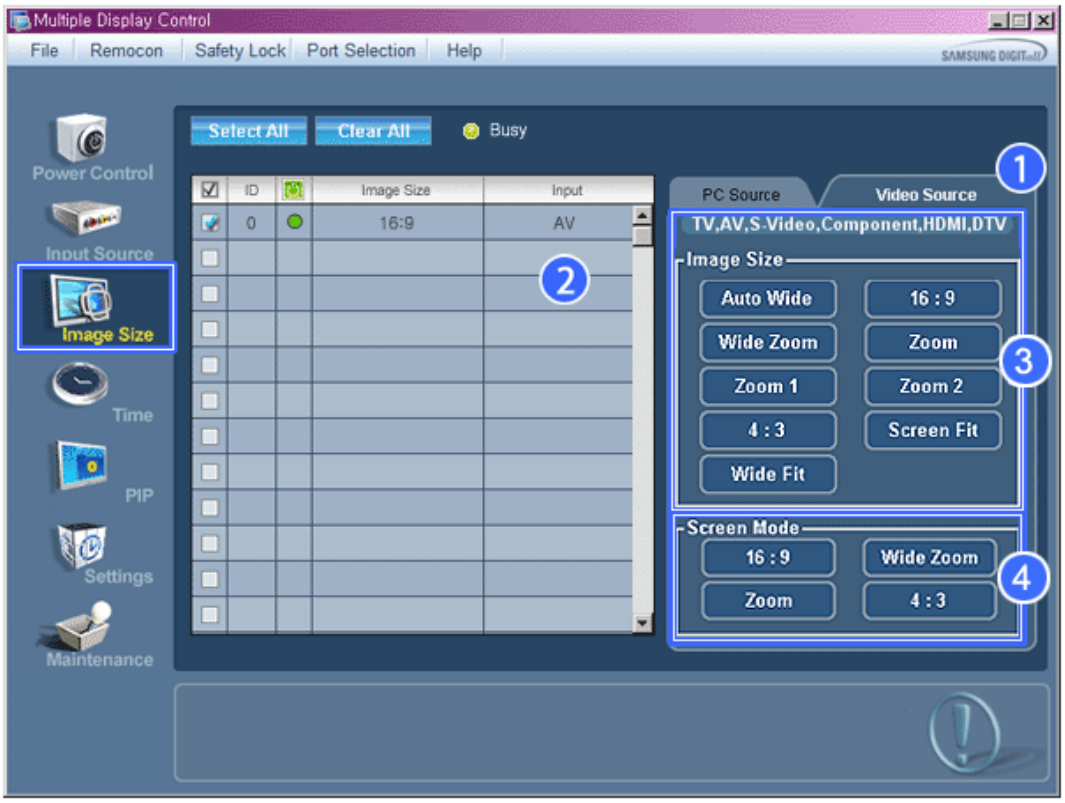
1) (Power Status (Stan zasilania))
   - Informuje o stanie zasilania bieżącego wyświetlacza.
2) Image Size
   - Służy do wyświetlania informacji o rozmiarze bieżącego obrazu wybranego monitora.
3) Input
   - W tabeli informacyjnej znajdują się tylko obrazy, których sygnałem źródłowym jest PC,BNC,DVI .
4) PC Source
   - Po kliknięciu Rozmiar obrazu, najpierw pojawią się zakładki PC, BNC, DVI.
   - Przycisk Regulacja rozmiaru obrazu reguluje rozmiar obrazu dostępny dla PC, BNC, DVI.
5) Video Source
   - Kliknięcie karty Video Source (Źródło wideo) pozwala sterować rozmiarem obrazu dla danego źródła sygnału wejściowego.

* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Regulacja rozmiaru obrazu jest dostępna tylko dla wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Kliknij ikonę Rozmiar obrazu, aby wyświetlić ekran regulacji Rozmiar obrazu.



* Tabela informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji rozmiaru obrazu.

1) Kliknięcie karty Video Source (Źródło wideo) umożliwia dostosowanie rozmiaru obrazu dla opcji TV, AV, S-Video, Komponent (Komponentowe), HDMI i DTV.
   Aby wybrać obraz do regulacji, kliknij przycisk Zaznacz wszystko lub zaznacz odpowiednie pole wyboru.
2) W tabeli informacyjnej znajdują się tylko obrazy, których sygnałem źródłowym jest TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
3) Dowolnie zmieniać rozmiar obrazu wybranego monitora.

   Uwaga: Trybów Auto Wide (Automatyczna szerokość), Zoom1 i Zoom2 nie można wybrać, jeśli typ wejściowego sygnału komponentowego lub DVI (HDCP) to 720p lub 1080i.
4) Tryby ekranu mogą zostać dostosowane wyłącznie, gdy podłączony jest telewizor (wyłącznie system PAL), oraz gdy Image Size (Rozmiar obrazu) jest ustawiony na Auto Wide (Automatyczny Panoramiczny).

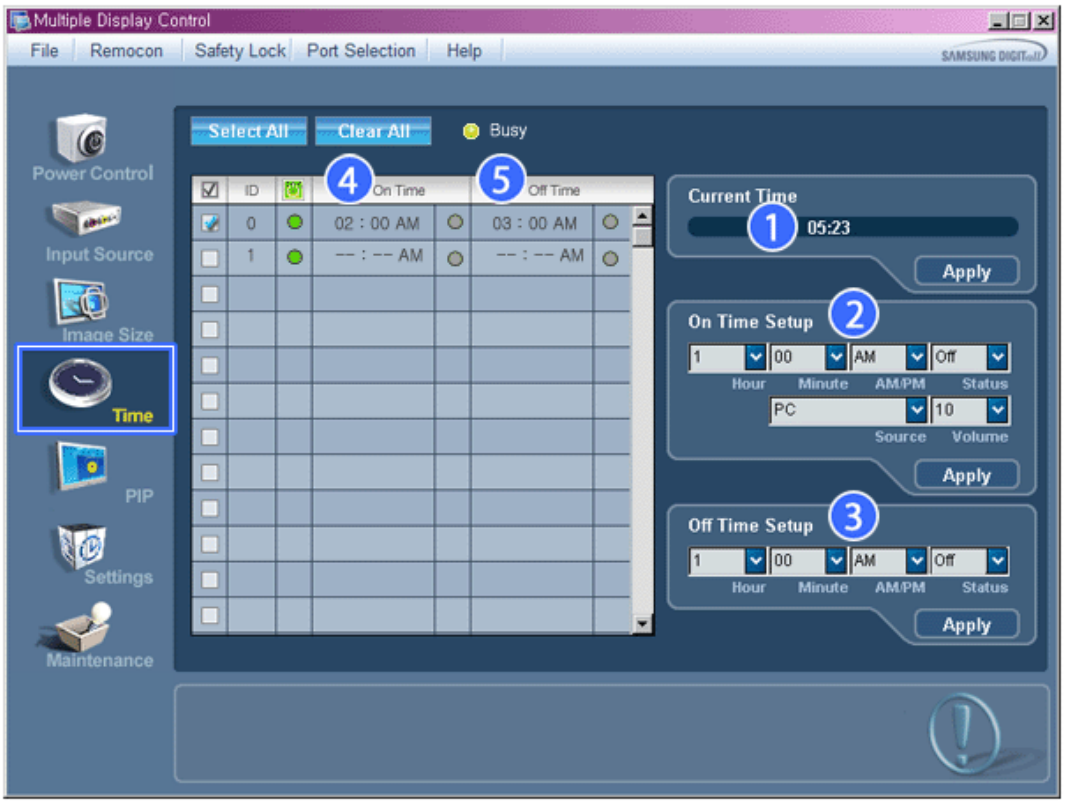
* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w**

oprogramowanie TV.

* **Regulacja rozmiaru obrazu jest dostępna tylko dla wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

Time

1. Kliknij ikonę Time, aby wyświetlić ekran regulacji godziny.



* Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji godziny.

1) Current Time
   - Ustaw aktualną godzinę dla wybranych wyświetlaczy (godzina w komputerze)
   - Aby zmienić aktualną godzinę, najpierw zmień godzinę w komputerze.
2) On Time Setup
   - Zdefiniuj ustawienia Hour (Godzina), Minute (Minuta), AM/PM (Przed/po południu) opcji On Time Setup (Konfiguracja uruchamiania), Status (Stan), Source (Źródło), Volume (Głośność) dla wybranego ekranu.
3) Off Time Setup
   - Zdefiniuj ustawienia Hour (Godzina), Minute (Minuta), AM/PM (Przed/po południu) i Status (Stan) opcji Off Time Setup (Konfiguracja wyłączania) dla wybranego ekranu.
4) Wyświetla ustawienia opcji On Time (Czas uruchomienia).
5) Wyświetla ustawienia opcji Off Time (Czas wyłączenia).

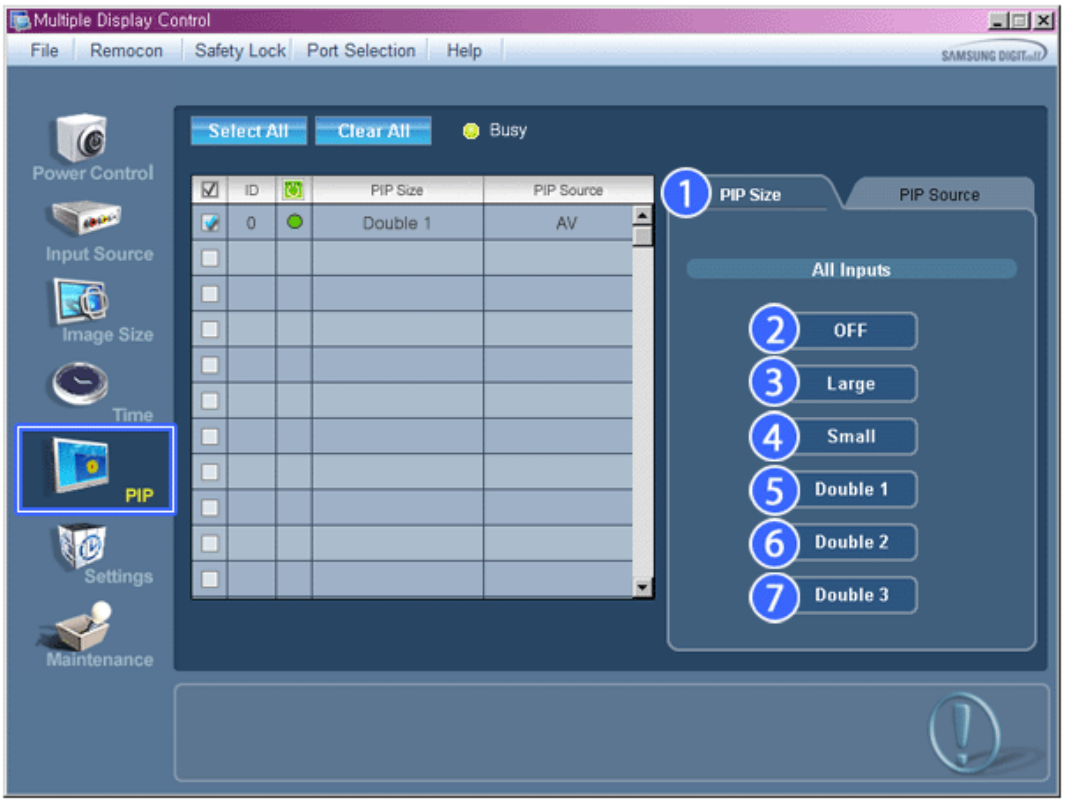
* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Regulacja godziny dotyczy tylko wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

* **W przypadku opcji On Time Setup (Konfiguracja uruchamiania) ustawienie TV Source (Źródło TV) działa tylko w modelach z telewizorem.**
* **W przypadku opcji On Time Setup (Konfiguracja uruchamiania) ustawienie MagicInfo Source (Źródło MagicInfo) działa tylko w modelach z MagicInfo.**

PIP

PIP Size

1. Kliknij ikonę PIP, aby wyświetlić ekran Regulacja PIP.
   Aby wybrać obraz do regulacji, kliknij przycisk Zaznacz wszystko lub zaznacz odpowiednie pole wyboru.



* Tabela informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji rozmiaru PIP.

1) PIP Size
   - Informuje o bieżącym rozmiarze obrazu używanego wyświetlacza.
2) OFF
   - Służy do wyłączania funkcji PIP wybranego wyświetlacza.
3) Large
   - Służy do włączania funkcji PIP wybranego wyświetlacza oraz zmiany rozmiaru okna na Large.
4) Small
   - Służy do włączania funkcji PIP wybranego wyświetlacza oraz zmiany rozmiaru okna na Small.
5) Double1
   - Służy do włączania funkcji PIP wybranego wyświetlacza oraz zmiany rozmiaru okna na Double 1.
6) Double 2
   - Służy do włączania funkcji PIP wybranego wyświetlacza oraz zmiany rozmiaru okna na Double 2.

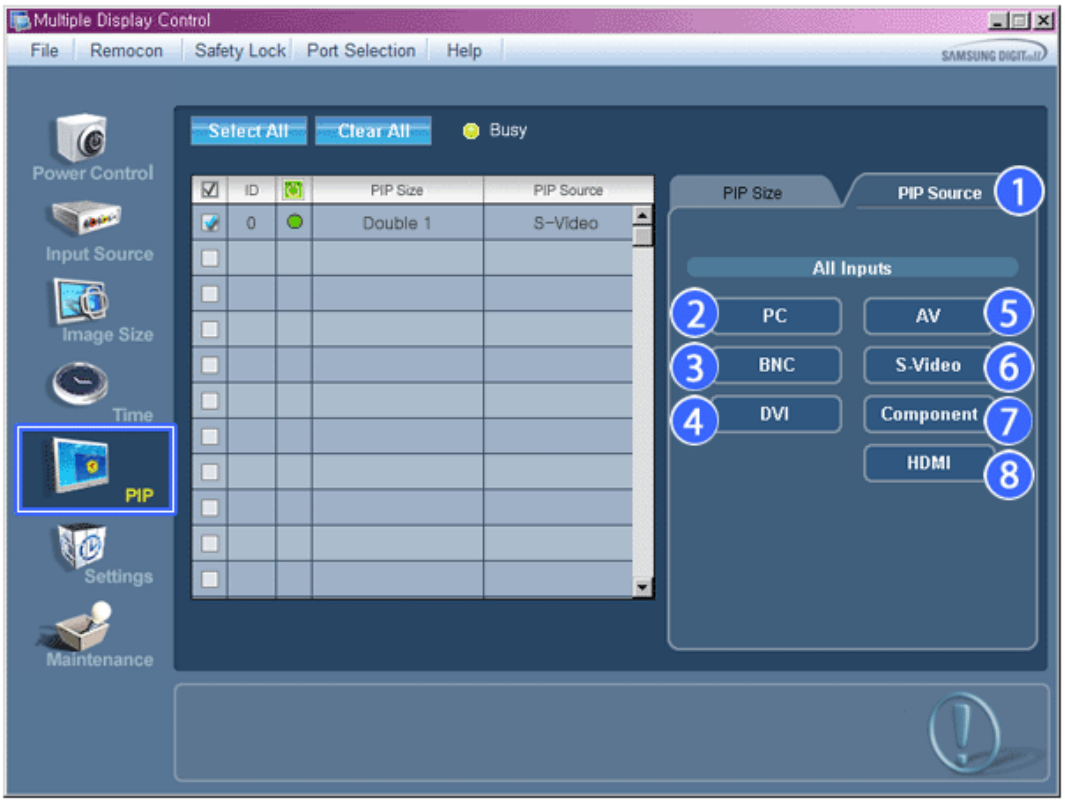
7) Double 3 (Picture By Picture)
- Podwójny ekran 3 (Obraz po obrazie) - Włącza funkcję PBP dla wybranego ekranu i zmienia rozmiar na Podwójny ekran 3.

* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Regulacja rozmiaru okna PIP jest możliwa po włączeniu zasilania monitora.**

PIP

PIP Source

1. Kliknij ikonę PIP, aby wyświetlić ekran Regulacja PIP.



* Tabela informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji źródła PIP.

1) PIP Source
- Regulacja źródła PIP jest możliwa po włączeniu zasilania monitora.
2) PC
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na PC.
3) BNC
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na BNC.
4) DVI
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na DVI.
5) AV
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na AV.

6) S-Video
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na S-Video.

7) Component
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na Component.

8) HDMI
- Służy do zmiany sygnału źródłowego PIP wybranego wyświetlacza na HDMI.

Uwaga: Niektóre źródła PIP mogą być niedostępne, zależnie od typu sygnału wejściowego głównego ekranu.

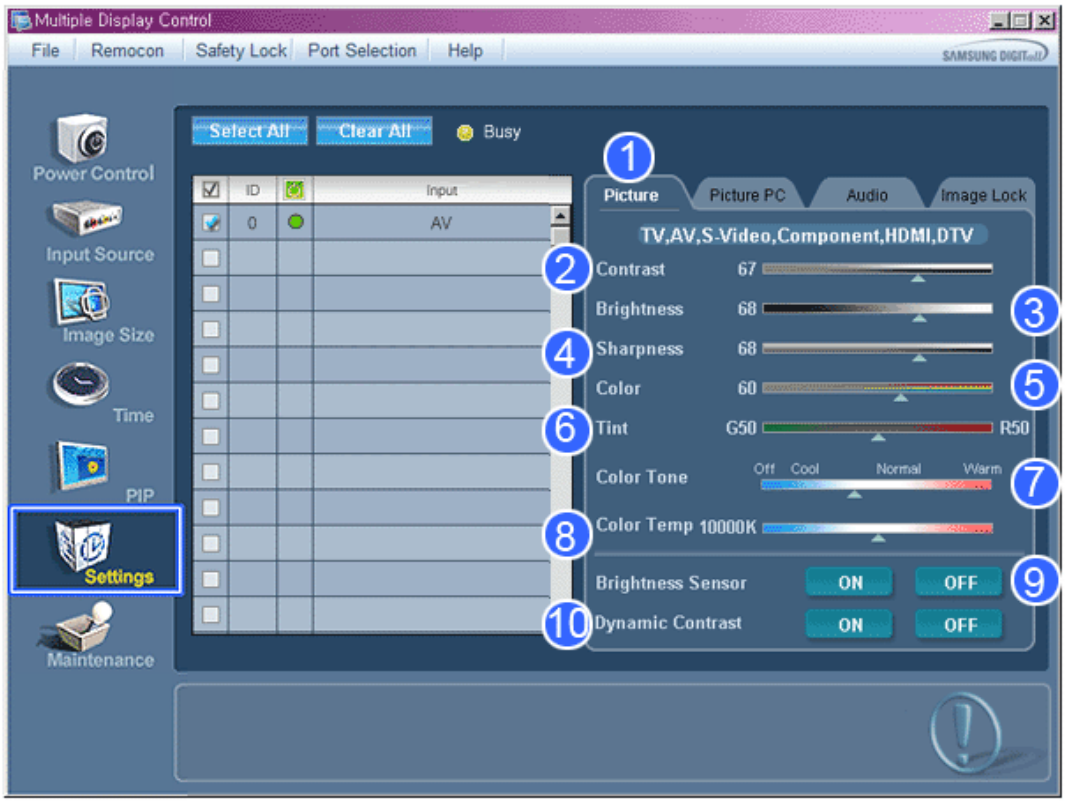
* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**

* **Funkcja PIP Control (Regulacja PIP) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem i funkcją PIP.**

Settings

Picture

1. Kliknij ikonę Settings, aby wyświetlić ekran regulacji ustawień.



* Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji ustawień.
Po zaznaczeniu danej funkcji, jej wartość zostaje wyświetlona na suwaku. Kliknięcie przycisku Select All powoduje przywrócenie wartości domyślnej (50). Zmiana wartości tego ekranu spowoduje automatyczną zmianę trybu na „CUSTOM” (NIESTANDARDOWY).

1) Picture
- Dostępny tylko dla sygnałów TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast

- Reguluje kontrast wybranego wyświetlacza.

3) Brightness
   - Reguluje jaskrawość wybranego wyświetlacza.
4) Sharpness
   - Reguluje ostrość wybranego wyświetlacza.
5) Color
   - Reguluje kolory wybranego wyświetlacza.
6) Tint
   - Reguluje odcień wybranego wyświetlacza.
7) Color Tone
   - Służy do regulacji odcienia kolorów wybranego monitora.
8) Color Temp
   - Dostosowuje wartość opcji Color Temp do wybranego trybu wyświetlania.
9) Brightness Sensor
   - Dostosowuje wartość opcji Brightness Sensor do wybranego trybu wyświetlania.
10) Dynamic Contrast
   - Dostosowuje wartość opcji Dynamic Contrast do wybranego trybu wyświetlania.

* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Ta funkcja jest włączona tylko w przypadku, gdy dla funkcji Color Tone (Tonacja koloru) wybrano wartość Off (Wył.).**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Z funkcji tej można korzystać tylko w przypadku, gdy włączone jest zasilanie wyświetlacza; brak wyboru parametrów powoduje wyświetlenia wartości fabrycznych.**

Settings

Picture PC

1. Kliknij ikonę Settings, aby wyświetlić ekran regulacji ustawień.

✱ Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji ustawień. Po wybraniu każdej funkcji ustawiona dla niej wartość jest wyświetlana na suwaku. Po wybraniu każda funkcja pobiera wartość dla zestawu i wyświetla ją na suwaku. Kliknięcie przycisku Select All powoduje przywrócenie wartości domyślnej (50). Zmiana wartości tego ekranu spowoduje automatyczną zmianę trybu na „CUSTOM” (NIESTANDARDOWY).

1) Picture PC
   - Dostępny tylko dla sygnałów PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Reguluje kontrast wybranego wyświetlacza.
3) Brightness
   - Reguluje jaskrawość wybranego wyświetlacza.
4) Red
   - Służy do regulacji temperatury barw wybranego wyświetlacza.
5) Green
   - Służy do regulacji temperatury barw wybranego wyświetlacza.
6) Blue
   - Służy do regulacji temperatury barw wybranego wyświetlacza.
7) Color Tone
   - Dostosowuje wartość opcji Color Tone do wybranego trybu wyświetlania.
8) Color Temp
   - Dostosowuje wartość opcji Color Temp do wybranego trybu wyświetlania.
9) Brightness Sensor
   - Dostosowuje wartość opcji Brightness Sensor do wybranego trybu wyświetlania.
10) Dynamic Contrast
   - Dostosowuje wartość opcji Dynamic Contrast do wybranego trybu wyświetlania.

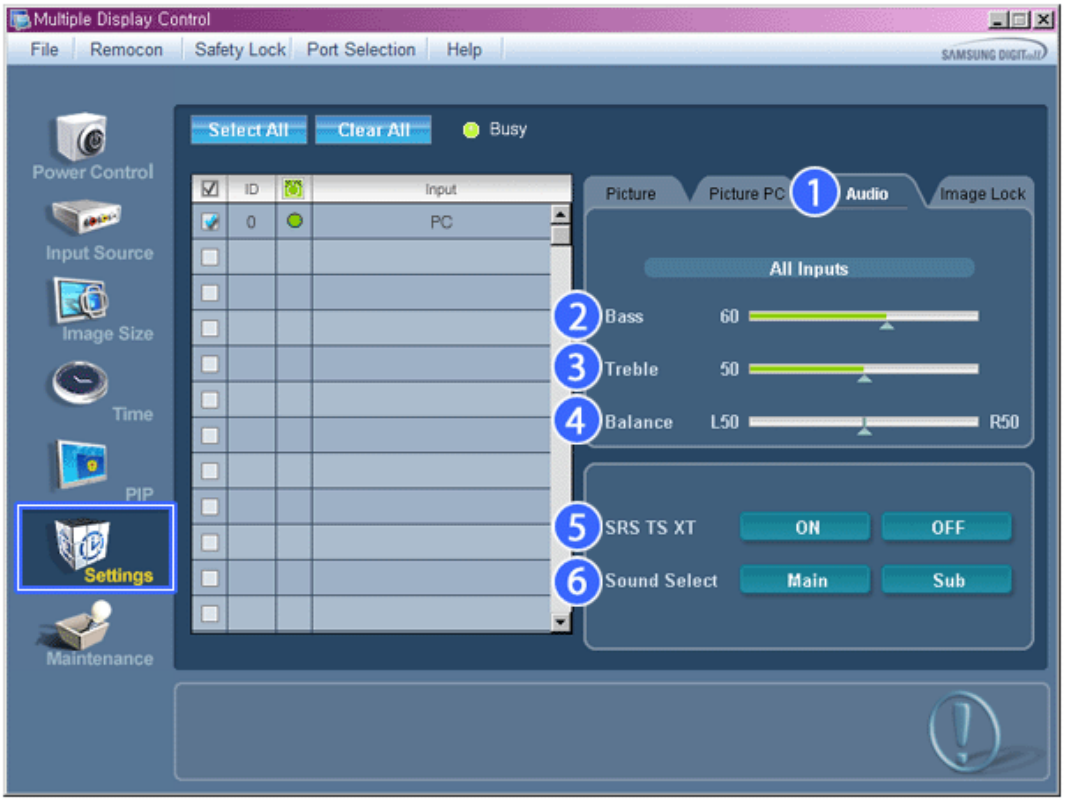
✱ **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**

* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Ta funkcja jest włączona tylko w przypadku, gdy dla funkcji Color Tone (Tonacja koloru) wybrano wartość Off (Wył.).**
* **Z funkcji tej można korzystać tylko w przypadku, gdy włączone jest zasilanie wyświetlacza; brak wyboru parametrów powoduje wyświetlenia wartości fabrycznych.**

Settings

Audio

1. Kliknij ikonę Settings, aby wyświetlić ekran regulacji ustawień.



* Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji ustawień. Po wybraniu każdej funkcji ustawiona dla niej wartość jest wyświetlana na suwaku. Po wybraniu każda funkcja pobiera wartość dla zestawu i wyświetla ją na suwaku. Kliknięcie przycisku Select All powoduje przywrócenie wartości domyślnej (50). Zmiana wartości tego ekranu spowoduje automatyczną zmianę trybu na „CUSTOM” (NIESTANDARDOWY).

1) Audio
   - Reguluje ustawienia dźwięku wszystkich sygnałów wejściowych.
2) Bass
   - Reguluje basy wybranego wyświetlacza.
3) Treble
   - Reguluje wysokie tony wybranego wyświetlacza.
4) Balance
   - Reguluje balans wybranego wyświetlacza.

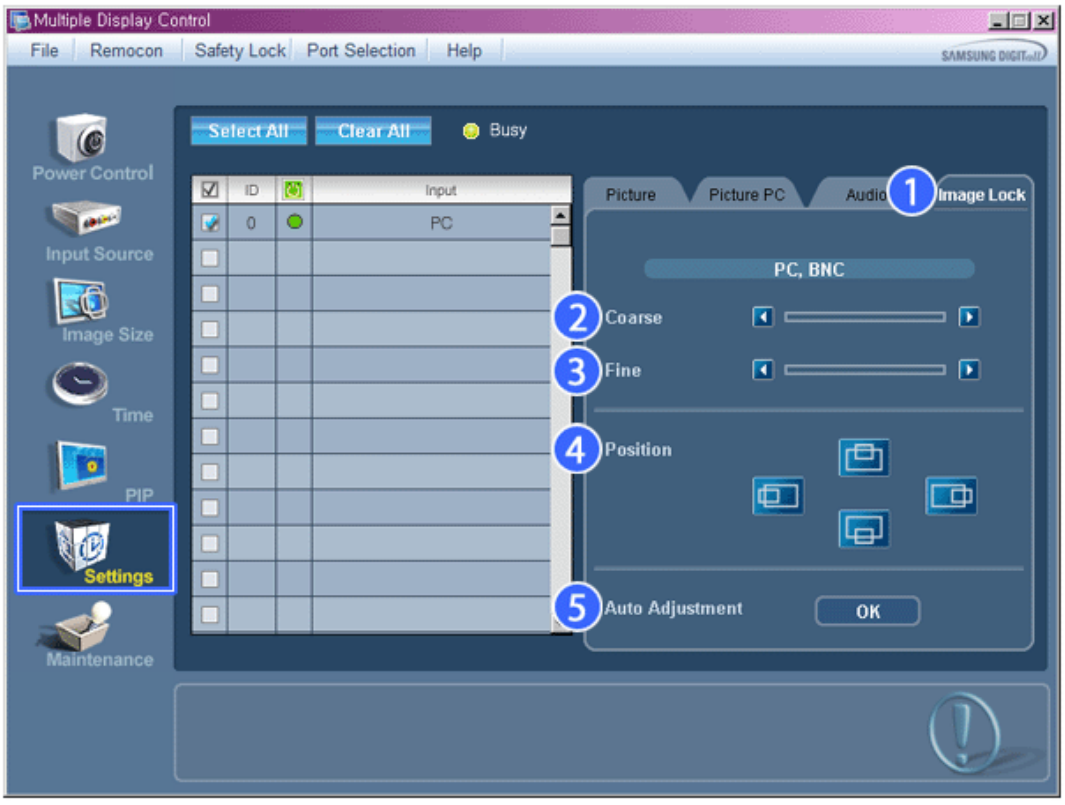
5) SRS TSXT
   - Dźwięk SRS TSXT wł./wył.
6) Sound Select
   - Kiedy funkcja PIP jest włączona, możesz wybrać dźwięk Main lub Sub.

* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Z funkcji tej można korzystać tylko w przypadku, gdy włączone jest zasilanie wyświetlacza; brak wyboru parametrów powoduje wyświetlenia wartości fabrycznych.**

Settings

Image Lock

1. Kliknij ikonę Settings, aby wyświetlić ekran regulacji ustawień.



* Siatka informacyjna zawiera podstawowe informacje potrzebne do regulacji ustawień.

1) Image Lock
   - Dostępny tylko dla sygnałów PC, BNC.
2) Coarse
   - Reguluje Coarse wybranego wyświetlacza.
3) Fine
   - Reguluje Fine wybranego wyświetlacza.
4) Position

- Reguluje położenie wybranego wyświetlacza.

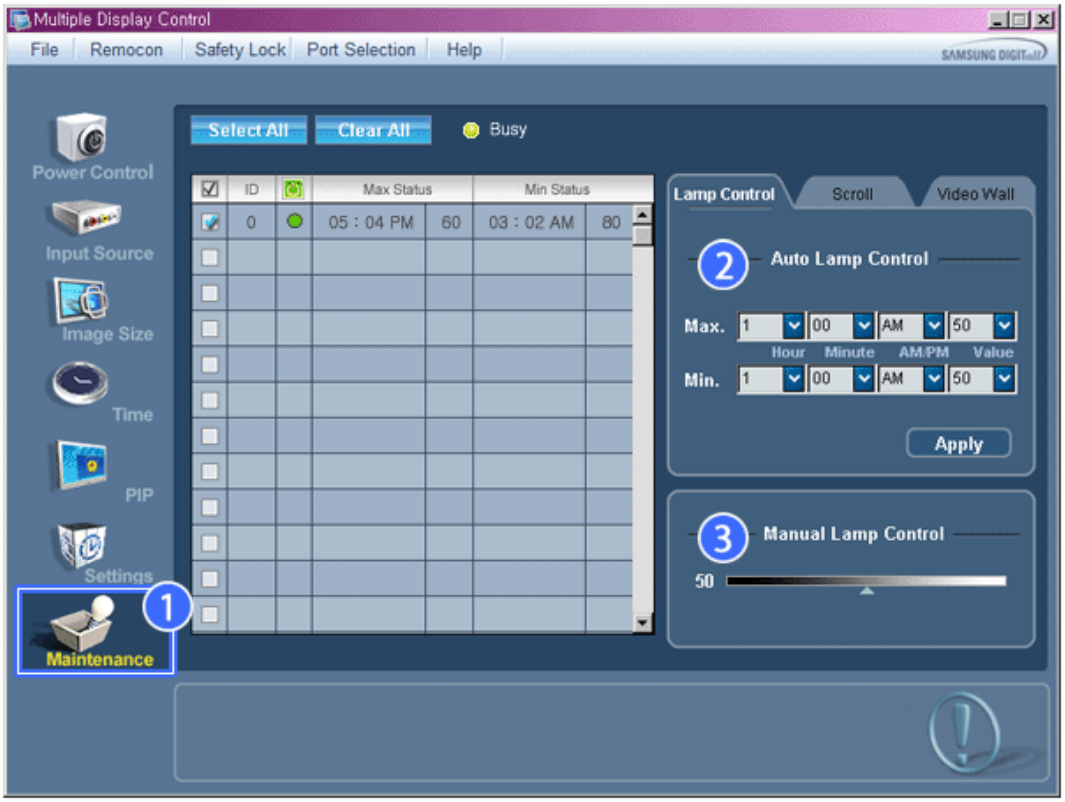
5) Auto Adjustment
   - Naciśnij, aby automatycznie dostosować monitor do sygnału PC.

* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Regulacja ustawień dotyczy tylko wyświetlaczy z włączonym zasilaniem.**

Maintenance

Lamp Control

1. Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.



* Pojawi się Info Grid (Siatka informacyjna) zawierająca kilka podstawowych danych.

1) Maintenance
   - Umożliwia użycie funkcji Maintenance Control (Sterowanie obsługą) dla wszystkich źródeł sygnału wejściowego.

2) Auto Lamp Control
   - Automatycznie reguluje podświetlenie wybranego monitora w określonym czasie.
     Opcja Manual Lamp Control (Ręczne sterowanie lampą) automatycznie wyłącza się po użyciu opcji Auto Lamp Control (Automatyczne sterowanie lampą).

3) Manual Lamp Control
   - Umożliwia regulację podświetlenia wybranego monitora niezależnie od czasu.
     Funkcja Auto Lamp Control (Automatyczna regulacja podświetlenia) automatycznie wyłącza się przy przeprowadzaniu regulacji za pomocą funkcji Manual Lamp Control (Ręczna regulacja podświetlenia).

* **Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**

Maintenance

Scroll

1. Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.

1) Scroll
   - Funkcja służy do usuwania powidoków, które pojawiają się, gdy na wybranym ekranie przez długi czas wyświetlany jest nieruchomy obraz.
2) Pixel Shift
   - Umożliwia to precyzyjne przesunięcie ekranu w określonym przedziale czasu.
3) Safety Screen
   - Funkcja Safety Screen (Ekran Bezpieczeństwa) służy do zapobiegania występowania powidoków, które pojawiają się, gdy na monitorze przez długi czas wyświetlany jest nieruchomy obraz. Opcja Interval (Odstęp czasowy) służy do określania powtarzalności cyklu określanej w godzinach. Opcja Time (Czas) służy do określania odstępów czasowych pomiędzy każdorazowym użyciem funkcji Safety Screen (Ekran Bezpieczeństwa). W menu Type (Typ) do wyboru są następujące opcje: Scroll (Przewijanie), Pixel (Piksel), Bar (Pasek), Eraser (Gumka), All White (Biały) lub Pattern (Wzór).
4) Safety Screen2

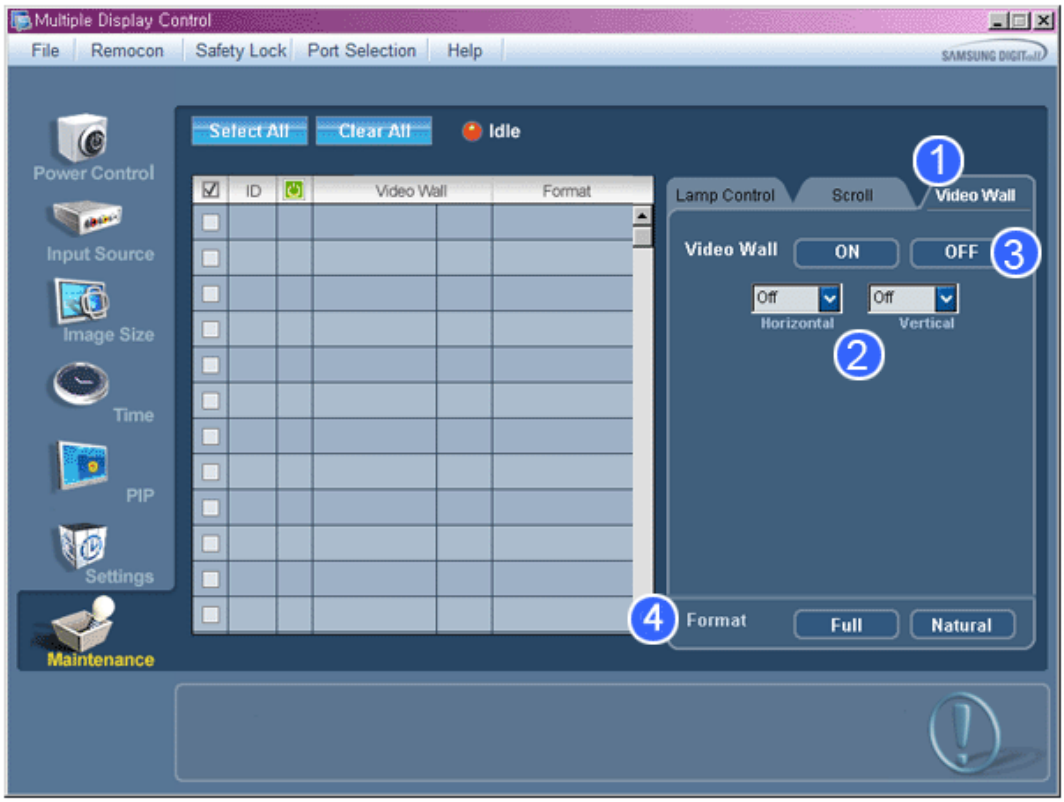
- Funkcja służy do zapobiegania występowania powidoków. Funkcja umożliwia kontrolę i wybór spośród pięciu (5) types (typów).

* **Dostępne wartości Time (Czas) dla opcji Scroll (Przewijanie) to: 1, 2, 3, 4 lub 5 natomiast dla opcji Bar (Pasek) i Eraser (Gumka): 10, 20, 30, 40 lub 50. Dla opcji All White (Biały) i Pattern (Wzór) dostępne są wartości: 1, 5, 10, 20 lub 30.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu MagicInfo dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.**

Maintenance

Video Wall

1. Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.



1) Video Wall
   - Ściana wideo to zestaw połączonych ze sobą ekranów, z których każdy może wyświetlać odpowiednią część całego obrazu lub cały obraz (każdy ekran zestawu wyświetla kompletny obraz osobno).

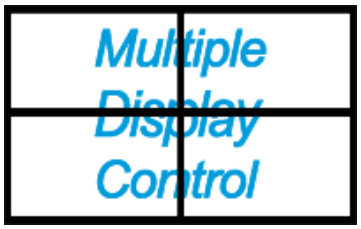
2) Video Wall (Screen divider)
   -
   Ekran może zostać podzielony.
   Ekran można podzielić na parę mniejszych ekranów.
   - Wybierz tryb z menu Screen divider (Podział ekranu).
   - Wybierz wyświetlacz z listy.

- Położenie zostanie ustawione po naciśnięciu liczby w wybranym trybie.
- Program MDC dostarczony przez firmę Samsung umożliwia obsługę do 5x5 wyświetlaczy LCD.

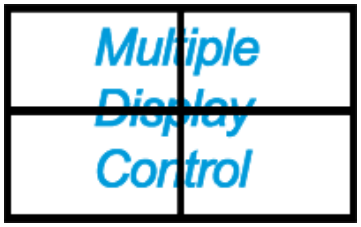
3) On / Off
   - Włącza/wyłącza funkcję Video Wall (Ściana wideo) dla wybranego ekranu.

4) Format
   - Wybierz format, aby uzyskać podzielony ekran.

- Full



- Natural



* **Funkcja ta może nie działać w programie MagicInfo.**
* **Źródło sygnału wejściowego programu TV dostępne jest wyłącznie w modelach wyposażonych w oprogramowanie TV.**
* **Funkcja Maintenance Control (Obsługa) jest dostępna tylko dla monitorów z włączonym zasilaniem.**

Rozwiązywanie problemów

1. Wyświetlacz, który chcesz wyregulować nie znajduje się w siatce informacyjnej regulacji zasilania.
   - Sprawdź port RS232C. (Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony do portu Com1.)
   - Sprawdź, czy podłączone wyświetlacze mają różne numery ID. Jeśli kilka wyświetlaczy ma taki sam numer ID, nie zostały one prawidłowo wykryte przez program z powodu konfliktu danych.
   - Sprawdź, czy numer ID wyświetlacza zawiera się między 0 i 25. (Ustaw za pomocą menu wyświetlacza)

   Uwaga: Numer ID wyświetlacza musi zawierać się między 0 i 25.
   Jeśli wartość jest poza zakresem, system MDC nie może sterować wyświetlaczem.

2. The display you wish to control does not appear on the other Control Info Grids
   - Wyświetlacz, który chcesz wyregulować nie znajduje się w pozostałych siatkach informacyjnych regulacji
   - Sprawdź, czy możesz zmienić sygnał wejściowy wyświetlacza.

3. Wielokorotnie pojawia się okno dialogowe.
   - Sprawdź, czy wyświetlacz, który chcesz wyregulować, został wybrany.

4. Ustawiono godzinę włączenia i wyłączenia, lecz wyświetlana jest inna godzina.
   - Ustaw aktualną godzinę, aby zsynchronizować zegary wyświetlaczy.

5. Po wyłączeniu funkcji zdalnego sterowania, odłączeniu kabla RS-232C lub nieprawidłowym zamknięciu programu, pilot może nie działać prawidłowo. Ponownie uruchom program i włącz funkcję zdalnego sterowania, przywracając funkcje standardowe.

   <Uwaga> Program może nie działać prawidłowo z powodu istniejących problemów z przesyłaniem danych lub zakłóceń wytwarzanych przez inne urządzenia.

Wyświetlanie ustawień w trybie wielu wyświetlaczy

* Po podłączeniu więcej niż jednego wyświetlacza, ustawienia są wyświetlane w następujący sposób.

1. Brak zaznaczenia: Wyświetla ustawienia domyślne.
2. Wybrano jeden wyświetlacz: Pobiera i wyświetla ustawienia wybranego wyświetlacza.
3. Wybrano jeden wyświetlacz (ID 1) i dodano drugi (ID 3): Program, który wyświetlał ustawienia wyświetlacza ID 1, pobiera i wyświetla ustawienia wyświetlacza ID 3.
4. Wybrano wszystkie urządzenia za pomocą przycisku Select All: Przywraca ustawienia domyślne.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Dost. wyśw. LCD

Input

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Source List PACHM

MENU → ENTER → [Input] → ENTER→ [Source List]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wybiera **PC**, **DVI**, lub inne zewnętrzne źródła sygnału dźwiękowego podłączone do wyświetlacza LCD. Służy do wybierania żądanego ekranu.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **Component**
5. **HDMI**
6. **MagicInfo**

PIP PACH

Uwaga

Dostępne tryby: **PIP ON**

Gdy zewnętrzne urządzenia AV, takie jak magnetowidy lub odtwarzacze DVD, są podłączone do monitora LCD, funkcja **PIP** pozwala oglądać obraz z tych urządzeń w małych okienkach nałożonych na sygnał PC Video. (**Off**/**On**)

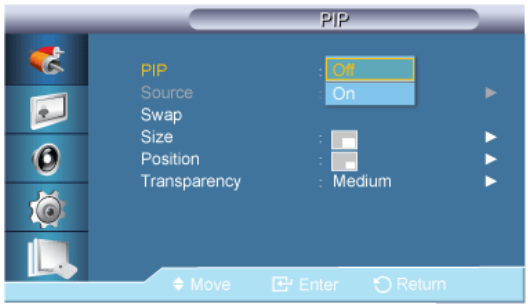
MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted]

Uwaga

- Nie można nałożyć więcej niż jednego obrazu **PIP**, ponieważ przewody **BNC** i **Component** korzystają z tego samego gniazda.
- Jeśli wybierzesz pozycję [redacted], lub dla opcji **Size**, opcje **Position** oraz **Transparency** nie zostaną włączone.

PIP

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ENTER→ [redacted]



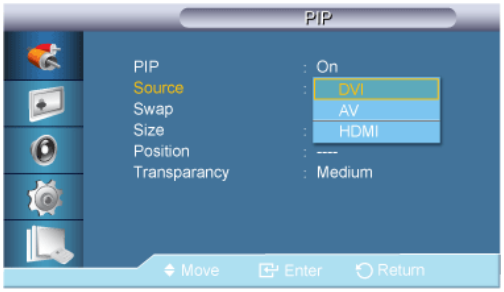
→ ▲ , ▼ → ENTER

Umożliwia użycie dla ekranu **PIP** opcji **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Source

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ [redacted] → ▼ → ENTER→ [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

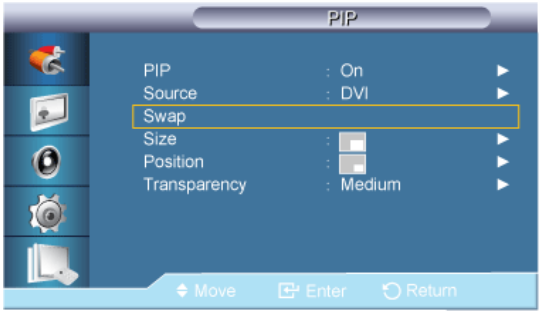
Wybiera źródło sygnału (source) dla funkcji PIP.

- **PC** : **DVI** / **AV** / **Component** / **HDMI**
- **BNC DVI** / **AV** / **HDMI**
- **DVI** / **AV** : **PC** / **BNC**
- **Component** : **PC**

- **HDMI** : **PC** / **BNC**

Swap

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ■■■ → ▼→ ▼ → ENTER→ ■■■■



Przełączanie zawartości okna PIP i głównego obrazu.

Obraz wyświetlany w oknie PIP pojawi się na głównym ekranie, zaś obraz z głównego ekranu pojawi się w oknie PIP.

Rozm.

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ■■■ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Zmiana rozmiaru (Size) okienek funkcji PIP.

Position

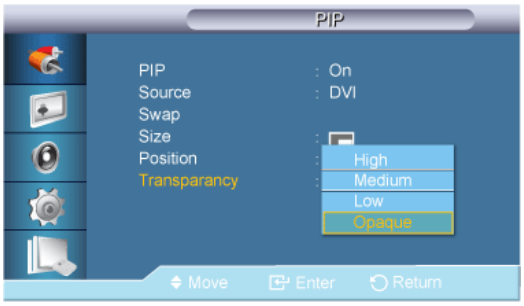
MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER→ ■■■ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ■■■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Zmiana położenia (Position) okienek funkcji PIP.

Transparency

MENU → ENTER → [Input] → ▼→ ENTER→ ■■■ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER→ ■■■■■■■■



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ustawienie opcji Transparency dla okienek PIP.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

Uwaga

- Funkcja **PIP** zostaje wyłączona po przełączeniu monitora na źródło zewnętrzne.
- Ta opcja jest nieaktywna dla **PC** i **DVI** , gdy kabel jest odłączony.

Edit Name PACHM

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → ▼ → ▼ → [Edit Name]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.

VCR / DVD / Cable STB / HD STB / Satellite STB / AV Receiver / DVD Receiver / Game / Camcorder / DVD Combo / DHR / PC / BNC / HDMI / Component / AV / DVI

Uwaga

- Wyświetlone urządzenia różnią się w zależności od trybu sygnału zewnętrznego.
- Podłączając komputer PC do złącza HDMI lub DVI należy ustawić w polu **Edit Name** tryb **PC**. W pozostałych przypadkach w polu **Edit Name** należy ustawić tryb **AV**. Należy jednak pamiętać, że tryby 640x480, 720P (1280x720) oraz 1080p (1920x1080) są powszechnie używanymi typami sygnałów w przypadku trybów **AV** jak i **PC** , dlatego pole **Edit Name** powinno być ustawione zgodnie z sygnałem wejściowym.

- Zawartość menu **Picture** zmienia się w zależności od sygnału wejściowego i ustawienia pola **Edit Name**.

Picture [TrybPC / DVI / BNC / MagicInfo]

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

MagicBright PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]

→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright to funkcja oferująca optymalne warunki oglądania w zależności od zawartości wyświetlanego obrazu. Obecnie dostępne są cztery różne tryby: **Entertain**, **Internet**, **Text** i **Custom**. Każdy tryb ma własne, fabryczne ustawienia jasności.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

1. **Entertain**

   Wysoki poziom jasności

   Do oglądania dynamicznego obrazu, np. filmu DVD lub Video CD.

2. **Internet**

   . Średnia jasność obrazu

   . Tryb ten jest przeznaczony do pracy z obrazami będącymi kombinacją tekstu i grafiki.

3. **Text**

   . Normalna jasność obrazu

Tryb ten ma zastosowanie w pracy z dokumentami lub plikami składającymi się przede wszystkim z tekstu.

4. **Custom**

Pomimo że wartości wstępnie skonfigurowane zostały starannie dobrane przez zespół inżynierów, ustawienia mogą okazać się nieodpowiednie dla wzroku użytkownika, w zależności od jego preferencji.

W takim przypadku należy dostosować jasność i kontrast za pomocą menu ekranowego.

Custom PM

Za pomocą menu ekranowego można ustawić jasność i kontrast zgodnie ze swoimi potrzebami.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ENTER → [Custom]

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Uwaga

Po regulacji obrazu za pomocą funkcji **Custom**, funkcja **MagicBright** zostanie przełączona w tryb **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]

→ ◄, ► → ENTER

Dostosowywanie kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ▼ → ENTER → [Brightness]

→ ◄, ► → ENTER

Dopasowywanie jasności.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

→ ◄, ► → ENTER

Dostosowanie ostrości obrazu.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Istnieje możliwość zmiany temperatury kolorów.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Uwaga

Przy ustawieniu **Color Tone** na **Cool**, **Normal**, **Warm** lub **Custom**, funkcja **Color Temp.** nie jest dostępna.

Przy ustawieniu **Color Tone** na **Off**, funkcja **Color Control** nie jest dostępna.

Color Control PM

Umożliwia regulację równowagi pomiędzy kolorami: czerwonym (Red), zielonym (Greek) i niebieskim (Blue).

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [Color Control]

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Uwaga

Po regulacji obrazu za pomocą funkcji **Color Control**, funkcja **Color Tone** zostanie przełączona w tryb **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]

→ ◄, ► → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]

→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◄, ► → ENTER

Funkcja **Color Temp.** określa poziom „ciepła” barw obrazu.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Uwaga

Funkcja ta jest dostępna tylko po ustawieniu funkcji **Color Tone** na **Off**.

Image Lock P

Funkcja **Image Lock** (Blokada obrazu) służy do przeprowadzania operacji fine-tune (dostrajanie) w celu uzyskania najlepszego obrazu, pozbawionego szumu powodującego niestabilność obrazu objawiającą się jego drżeniem. Jeśli, korzystając z regulacji Fine (Dokładna), nie można uzyskać zadowalających rezultatów, należy skorzystać z regulacji Coarse (Zgrubna) i ponownie przejść do dokładnej.

(Opcja dostępna tylko w trybie **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Image Lock] → ENTER → [Coarse]

→ ◄, ► → ENTER

Funkcja usunięcia ziarnistości umożliwia usunięcie zakłóceń takich, jak pionowe prążki. Regulacja tego parametru może przesunąć obszar obrazu na ekranie. Centralne położenie obrazu można przywrócić za pomocą menu regulacji położenia w poziomie.

Fine

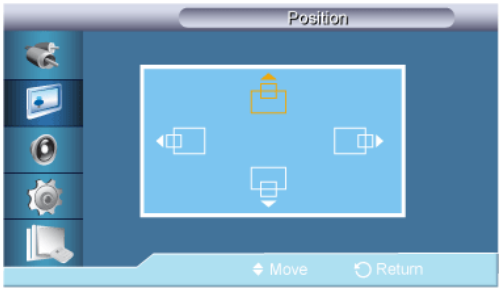
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]

→ ◄, ►→ ENTER

Funkcja gładkiego obrazu umożliwia usunięcie zakłóceń, takich jak prążki poziome. Jeśli po przeprowadzeniu strojenia szum wciąż występuje, należy zwiększyć częstotliwość (szybkość zegara) i powtórzyć je jeszcze raz.

Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

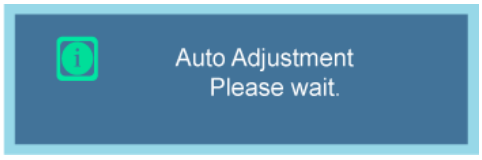


→ ▲ , ▼ , ◄ , ► → ENTER

Dostosowanie położenia obrazu w pionie oraz poziomie.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



Wartości takie, jak **Fine**, **Coarse** i **Position**, są dopasowywane automatycznie. Przy zmianie rozdzielczości na panelu sterowania wykonywana jest funkcja automatyczna.

(Opcja dostępna tylko w trybie **PC**)

Signal Balance P

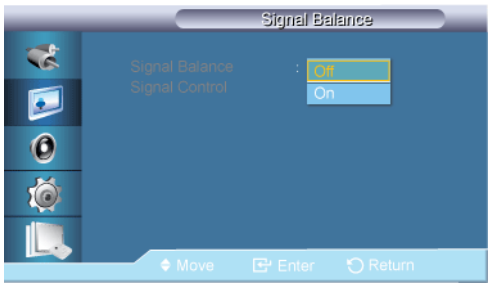
Używany do kompensacji słabego sygnału RGB transmitowanego przez długi kabel sygnałowy.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Opcja dostępna tylko w trybie **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼→ ENTER

Ustawia kontrolę sygnału na **On** lub **Off**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]→ ENTER → [R-Gain]

   → ◄, ►→ ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain]

   → ◄, ►→ ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain]

   → ◄, ►→ ENTER

4. **R-Offset**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset]

   → ◄, ►→ ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset]

→ ◄, ►→ ENTER

6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset]

→ ◄, ►→ ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ■■■

→ ▲ , ▼ → ENTER

Można zmienić **Size**.

1. **16:9**

2. **4:3**

HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Podczas oglądania filmu z odtwarzacza DVD lub dekodera podłączonego za pomocą interfejsu HDMI lub DVI, może wystąpić pogorszenie jakości obrazu (poziomu czerni, niższego poziomu kontrastu, jaśniejszej tonacji kolorów) w zależności od podłączonego urządzenia.

1. **Normal**

2. **Low**

Uwaga

- W przypadku synchronizacji, którą można przeprowadzić zarówno dla PC, jak i DTV, w trybach **DVI**, **HDMI**, aktywowana zostanie funkcja **HDMI Black Level**.

PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Dostosowuje ustawienia ekranu PIP.

Uwaga

- Dostępne tryby: **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ENTER→ [Contrast]

   → ◄, ►→ ENTER

   Reguluje kontrast okna obrazu PIP na ekranie.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ENTER → [Brightness]

   → ◄, ►→ ENTER

   Reguluje jasność okna obrazu PIP na ekranie.

3. **Sharpness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ENTER → [Sharpness]

   → ◄, ►→ ENTER

   Dostosowanie Sharpness okna funkcji PIP (Color).

4. **Color**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Color]

→ ◄, ►→ ENTER

Dostosowanie koloru okna funkcji PIP (Color).

Uwaga

Włączony tylko w przypadku wyboru sygnału **PIP** w trybie **AV**, **HDMI**, **Component** .

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◄, ►→ ENTER

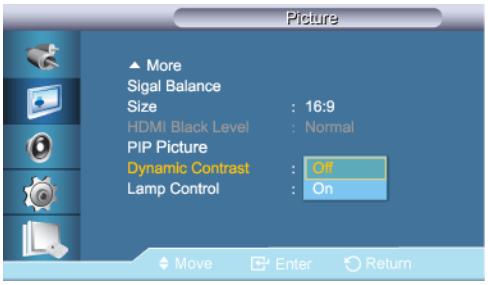
Nadaje naturalny odcień obrazowi wyświetlanemu w oknie PIP.

Uwaga

Włączony tylko w przypadku wyboru sygnału **PIP** w trybie **AV**, **HDMI**, **Component** . Działa tylko wtedy, gdy sygnał wideo ma format NTSC.

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkcja dynamicznej regulacji kontrastu **Dynamic Contrast** automatycznie wykrywa rozkład sygnału wideo i dostosowuje ustawienia tak, by uzyskać optymalny kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control PACHM

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]

→ ◄, ► → ENTER

Funkcja używana do dostosowania lampy inwerterowej w celu zmniejszenia poboru energii.

Uwaga

Funkcja nie działa, gdy **Dynamic Contrast** jest ustawiony na **On** w trybach **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** or **MagicInfo**. (**MagicInfo** : (Dostępne tylko w modelu UXN-2))

Picture [TrybAV / HDMI / Component]

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Mode A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wyświetlacz LCD ma cztery automatyczne ustawienia obrazu (("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**"), które są zainstalowane fabrycznie.

Aktywować można opcje **Dynamic**, **Standard**, **Movie** lub **Custom**.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Custom A H C

Za pomocą menu ekranowego można ustawić jasność i kontrast zgodnie ze swoimi potrzebami.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]

→ ◄, ► → ENTER

Dostosowywanie kontrastu.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER→ [Brightness]

→ ◄, ► → ENTER

Dopasowywanie jasności.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER→ [Sharpness]

→ ◄, ► → ENTER

Dostosowuje ostrość obrazu (Sharpness).

Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [Color]

→ ◄, ► → ENTER

Reguluje kolory obrazu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]

→ ◄, ► → ENTER

Nadaje wyświetlaczowi naturalny odcień.

Color Tone AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Istnieje możliwość zmiany temperatury kolorów. Możliwe jest także dostosowanie indywidualnych komponentów systemu kolorów.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Uwaga

Przy ustawieniu **Color Tone** na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, lub **Warm2**, funkcja **Color Temp.** nie jest dostępna.

Color Temp. AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Temp.]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color temp is a measure of the 'warmth' of the image colors.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Uwaga

Funkcja ta jest dostępna tylko po ustawieniu funkcji **Color Tone** na **Off**.

Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Można zmienić **Size**.

1. **16:9**: Ustawia obraz w formacie 16:9.
2. **Zoom 1**: Powiększenie obrazu wyświetlanego na ekranie.
3. **Zoom 2**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż **Zoom 1**.
4. **4:3**: Wyświetlanie obrazu w formacie 4:3.
5. **Screen Fit**: Wyświetla sygnał wejściowy w rzeczywistej postaci, bez przycięć wówczas, kiedy podawany jest sygnał HDMI 720p, 1080i, 1080p.

Niedostępne, gdy funkcja **Dynamic Contrast** ustawiona jest jako **On**.)

Uwaga

- Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą przesyłać do wyświetlacza nieokreślony sygnał, który może powodować przycięcie nawet, gdy wykorzystywana jest funkcja **Screen Fit**.
- Funkcje **Zoom 1**, **Zoom 2** są niedostępne w trybie **HDMI**.
- Funkcje **Position** i **Reset** są dostępne, kiedy uruchomione są tryby **Zoom 1** lub **Zoom 2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Digital NR]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Włącza Cyfrową redukcję szumów **Off**/**On**. Funkcja redukcji szumów umożliwia uzyskanie wyraźniejszego i ostrzejszego obrazu.

1. **Off**
2. **On**

Uwaga

Funkcja **Digital NR** nie jest dostępna dla wszystkich rozdzielczości.

HDMI Black Level

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Podłączenie odtwarzacza lub nagrywarki DVD do telewizora za pomocą kabla HDMI lub DVImoże spowodować pogorszenie jakości obrazu, np. wzrost poziomu zaczernienia, zmniejszenie kontrastu, zmniejszenie natężenia kolorów itp., w zależności od podłączonego urządzenia. W takiej sytuacji należy wyregulować jakość obrazu telewizora za pomocą opcji **HDMI black level**.

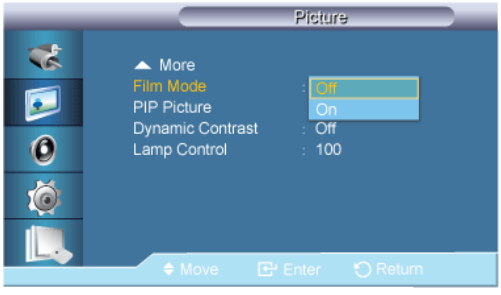
1. **Normal**
2. **Low**

Uwaga

W przypadku synchronizacji, którą można przeprowadzić zarówno dla PC, jak i DTV, w trybach **DVI**, **HDMI**, aktywowana zostanie funkcja **HDMI Black Level**.

Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkcja **Film Mode** pozwala oglądać filmy z jakością kina domowego.

W trybie **HDMI** funkcja ta dostępna jest tylko w przypadku skanowania naprzemiennego; nie jest dostępna w przypadku skanowania progresywnego.

1. **Off**
2. **On**

PIP Picture

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Dostosowuje ustawienia ekranu PIP.

Uwaga

- Dostępne tryby: **PIP ON**

1. **Contrast**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]→ ENTER→ [Contrast]

   → ◄, ►→ ENTER

   Reguluje kontrast okna obrazu PIP na ekranie.

2. **Brightness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]→ ▼→ ENTER→ [Brightness]

   → ◄, ►→ ENTER

   Reguluje jasność okna obrazu PIP na ekranie.

3. **Sharpness**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Sharpness]

   → ◄, ►→ ENTER

   Dostosowanie Sharpness okna funkcji PIP (Color).

4. **Color**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [redacted]→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Color]

   → ◄, ►→ ENTER

   Dostosowanie koloru okna funkcji PIP (Color).

Uwaga

Włączony tylko w przypadku wyboru sygnału **PIP** w trybie **AV**, **HDMI**, **Component** .

5. **Tint**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → ▬▬▬→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER→ [Tint]

→ ◀, ▶→ ENTER

Nadaje naturalny odcień obrazowi wyświetlanemu w oknie PIP.

Uwaga

Włączony tylko w przypadku wyboru sygnału **PIP** w trybie **AV**, **HDMI**, **Component** . Działa tylko wtedy, gdy sygnał wideo ma format NTSC.

Dynamic Contrast A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → ▬▬▬▬▬▬▬▬

→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkcja dynamicznej regulacji kontrastu **Dynamic Contrast** automatycznie wykrywa rozkład sygnału wideo i dostosowuje ustawienia tak, by uzyskać optymalny kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Lamp Control A H C

MENU → ▼ → ENTER → [Picture]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Lamp Control]

→ ◀, ▶ → ENTER

Funkcja używana do dostosowania lampy inwerterowej w celu zmniejszenia poboru energii.

Uwaga

Funkcja nie działa, gdy **Dynamic Contrast** jest ustawiony na **On** w trybach **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **Component** or **MagicInfo**. (**MagicInfo** : (Dostępne tylko w modelu UXN-2))

Sound

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Mode

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wyświetlacz LCD jest wyposażony w wysokiej klasy wzmacniacz stereofoniczny.

1. **Standard**

   Wybierz **Standard** dla ustawień fabrycznych.

2. **Music**

   Wybierz **Music**, by oglądać koncerty lub wideoclipy.

3. **Movie**

   Wybierz **Movie**, by oglądać filmy.

4. **Speech**

   Wybierz **Speech**, by oglądać programy mówione (np. programy informacyjne).

5. **Custom**

   Wybierz **Custom**, by dostosować ustawienia do własnych preferencji.

Custom

Ustawienia dźwięku można dostosowywać do swoich preferencji.

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]

Uwaga

- Dźwięk słychać nawet wtedy, gdy głośność jest ustawiona na 0.
- Po dostosowaniu dźwięku za pomocą funkcji **Custom** (Niestandardowy), **Mode** (Tryb) zostanie przełączony na tryb **Custom** (Niestandardowy)

Bass

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Bass]

→ ◀, ▶ → ENTER

Zwiększenie ilości dźwięków o niskiej częstotliwości.

Treble

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ▼ → ENTER → [Treble]

→ ◀, ▶ → ENTER

Zwiększenie ilości dźwięków o wysokiej częstotliwości.

Balance

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ENTER → [Custom]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

→ ◀, ▶ → ENTER

Pozwala na ustawienie balansu dźwięku między lewym a prawym głośnikiem,

Auto Volume PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ▼→ ENTER → [Auto Volume]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Redukuje różnicę w poziomie głośności poszczególnych kanałów nadawanych przez stacje telewizyjne.

1. **Off**

2. **On**

SRS TS XT PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [SRS TS XT]

→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie 5.1-kanałowego dźwięku przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround XT zapewnia przekonujące, wirtualne wrażenie dźwięku przestrzennego przez dowolny zestaw dwóch głośników, w tym także przez głośniki wbudowane w telewizorze. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

1. **Off**

2. **On**

Sound Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Wybór źródła głównego lub podrzędnego, gdy funkcja **PIP** jest włączona (**On**).

Uwaga

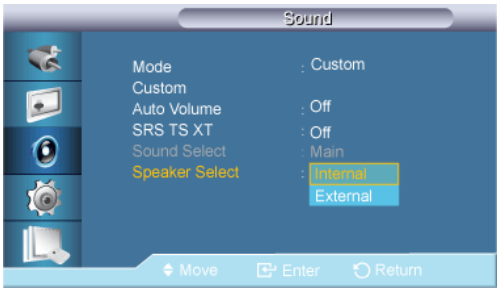
Dostępne tryby: **PIP ON**

1. **Main**

2. **Sub**

Speaker Select PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ENTER → [Sound] → ▼ → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Gdy używasz telewizora, który został podłączony do zestawu kina domowego, funkcja ta pozwoli na wyłączenie głośników telewizora i korzystanie z zewnętrznych głośników zestawu.

1. **Internal**

   Dźwięk emitowany jest jednocześnie z głośnika wewnętrznego - **Internal** - i głośników zewnętrznych - **External** - jednak kontrola głośności będzie dostępna jedynie dla głośnika **Internal**.

2. **External**

   Gdy dźwięk jest emitowany wyłącznie za pośrednictwem głośników **External**, kontrola głośności jest dostępna wyłącznie dla głośników **External**.

Setup

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Language

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Można wybrać jeden spośród 13 języków.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Uwaga

Wybrany język wpływa wyłącznie na język menu ekranowego (OSD). Nie wpływa on w żaden sposób na inne oprogramowanie zainstalowane na komputerze.

Time

Wybór jednego z 4 ustawień czasu: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer**, i **Off Timer**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

→ ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Bieżące ustawienia czasu.

Sleep Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]

→ ▲ , ▼ → ENTER

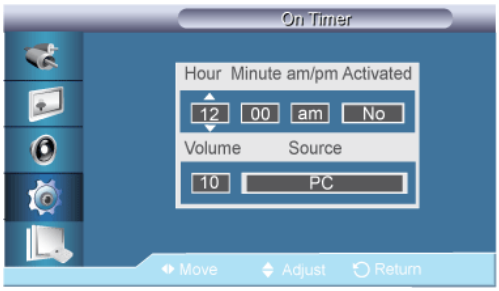
Automatycznie wyłącza wyświetlacz LCD o określonej godzinie.

1. **Off**
2. **30**
3. **60**
4. **90**

5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]

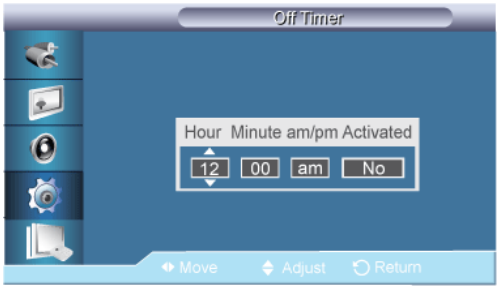


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Pozwala na automatyczne włączenie monitora LCD o określonej godzinie. Pozwala na ustawienie trybu oraz poziomu głośności w momencie automatycznego włączenia monitora LCD.

Off Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Pozwala na automatyczne wyłączenie monitora LCD o określonej godzinie.

Menu Transparency PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

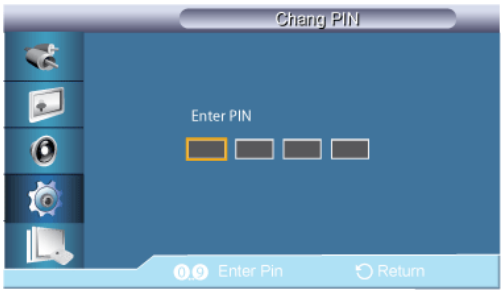
Funkcja przezroczystości umożliwia zmianę poziomu przezroczystości tła menu ekranowego.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PACHM

Change PIN

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted]→ ENTER→ [redacted]



→ [0□9] → [0□9] → [0□9] → [0□9]

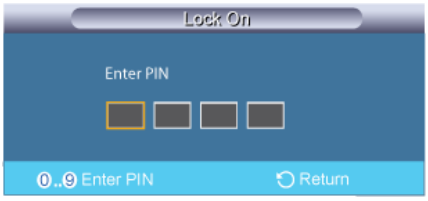
Istnieje możliwość zmiany hasła.

Uwaga

Fabrycznie ustawione hasło wyświetlacza LCD to „0000”.

Lock On

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [redacted] → ▼ → ENTER → [redacted]



→ [0□9] → [0□9] → [0□9] → [0□9]

Jest to funkcja blokująca menu ekranowe w celu zachowania bieżących ustawień i uniemożliwienia ich regulacji innym użytkownikom.

Energy Saving PACHM

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkcja ta umożliwia dostosowanie ustawień urządzenia dotyczących zużycia energii w celu jej oszczędzania.

1. **Off**

2. **On**

Video Wall PACHM

Video Wall to zestaw połączonych ze sobą ekranów, z których każdy może wyświetlać odpowiednią część całego obrazu lub cały obraz (każdy ekran zestawu wyświetla kompletny obraz osobno).

Jeśli uruchomiona jest funkcja **Video Wall**, można zmienić ustawienia ekranu **Video Wall**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Uwaga

Jeśli uruchomiona jest funkcja **Video Wall**, funkcje **Auto Adjustment**, **Image Lock** oraz **Size** nie są dostępne. Funkcja **Video Wall** nie działa w trybie **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ENTER → [Video Wall]

→ ▲ , ▼ → ENTER

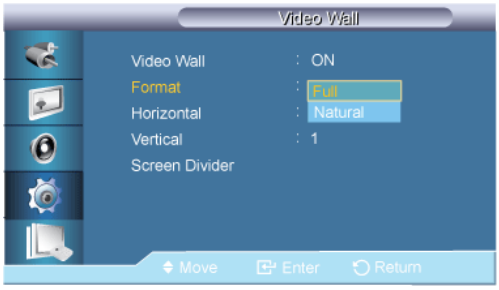
Włącza/wyłącza funkcję **Video Wall** dla wybranego ekranu.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Wybierz **Format**, aby uzyskać podzielony ekran.

1. **Full**

   Umożliwia wyświetlenie obrazu na całym ekranie, bez pozostawiania ciemnych obrzeży.

2. **Natural**

   Pozwala wyświetlić naturalny obraz bez zmiany oryginalnego formatu obrazu.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Umożliwia ustawienie ilości części, na jakie ekran ma być podzielony w poziomie.

Dostępne jest pięć opcji: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]

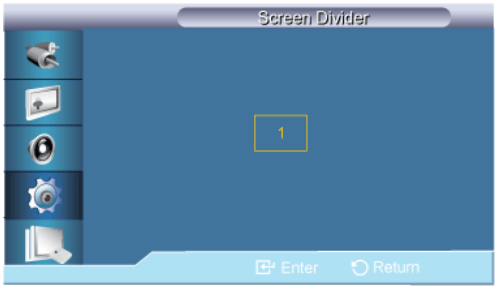
→ ▲ , ▼ → ENTER

Umożliwia ustawienie ilości części, na jakie ekran ma być podzielony w pionie.

Dostępne jest pięć opcji: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Ekran może zostać podzielony na kilka obrazów. Podczas podziału można wybrać liczbę ekranów przy różnych podziałach.

- Wybierz tryb z menu Podział ekranu.
- Wybierz ekran z menu Wybór ekranu.
- Wybór zostanie ustawiony po naciśnięciu liczby w wybranym trybie.

Safety Screen PACHM

Funkcja **Safety Screen** zapobiega powstawaniu efektu obrazu szczątkowego, który może wystąpić po długotrwałym wyświetlaniu na ekranie nieruchomego obrazu.

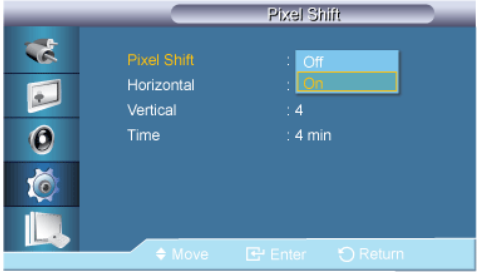
- **Safety Screen** powoduje przewijanie ekranu przez wskazany czas.
- Funkcja ta jest niedostępna, gdy wyłączone jest zasilanie.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER



Aby zapobiec powstawaniu efektu obrazu szczątkowego, można skorzystać z tej funkcji, która umożliwia przesunięcie się pikseli ekranu w kierunku pionowym lub poziomym.

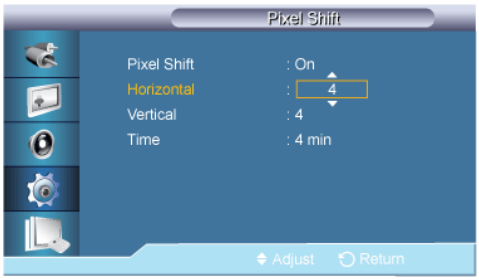
1. **Off**
2. **On**

Uwaga

Funkcja **Pixel Shift** nie jest dostępna, jeżeli włączona jest funkcja **Video Wall**.

Horizontal

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal]→ ▲ , ▼ → ENTER

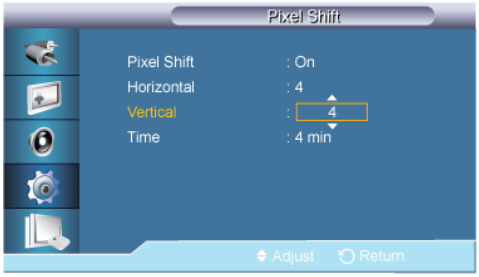


Ustawia ilość pikseli w orientacji poziomej.

Dostępne jest pięć opcji: 0, 1, 2, 3, i 4.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]→ ▲ , ▼ → ENTER

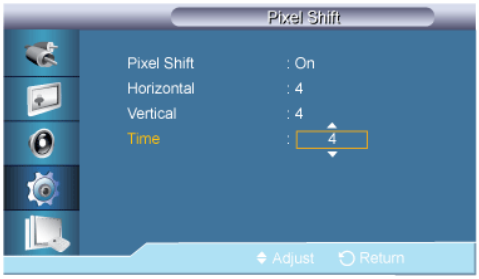


Ustawia ilość pikseli w orientacji pionowej.

Dostępne jest pięć opcji: 0, 1, 2, 3, i 4.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

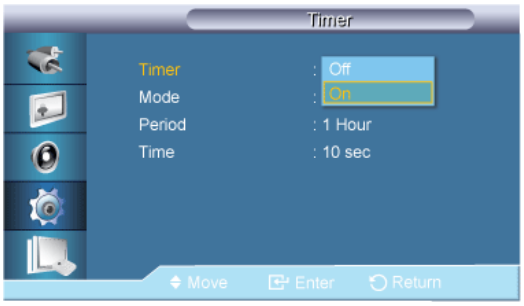


Ustaw odpowiednio przedział czasowy wykonywania ruchu poziomego i pionowego.

Timer

Timer

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER



Można ustawić włącznik/wyłącznik dla opcji ochrony przez wypalaniem obrazu.

Jeśli uruchomisz proces usuwania obrazu szczątkowego, będzie on wykonywany przez ustawiony okres czasu, a następnie zostanie automatycznie zakończony.

1. **Off**
2. **On**

Tryb

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

Użytkownik może zmienić ustawienie **Safety Screen** Type (Typ zabezpieczenia ekranu).

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

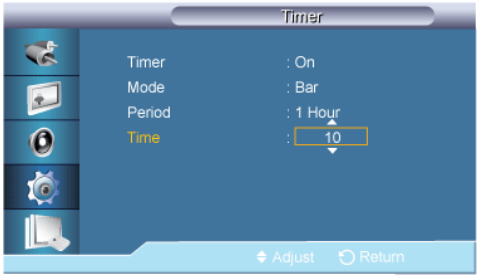
Period (Okres)

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER

Skorzystaj z tej funkcji, aby ustawić okres wykonania dla każdego trybu ustawionego w włączniku/wyłączniku czasowym.

Time

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲, ▼ → ENTER



W ramach ustawione przedziału czasu określ czas wykonania.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

Ta funkcja pomaga zapobiec powstawaniu efektu szczątkowego na ekranie poprzez przesuwanie pikseli ekranu według ustalonego wzorca.

Korzystaj z tej funkcji, jeśli na ekranie pojawiają się efekty obrazu szczątkowego, zwłaszcza jeśli nieruchomy obraz był wyświetlany przez dłuższy czas.

Bar

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Bar]

Ta funkcja zapobiega powstawaniu efektu szczątkowego na ekranie poprzez przesuwanie długich czarnych i białych linii.

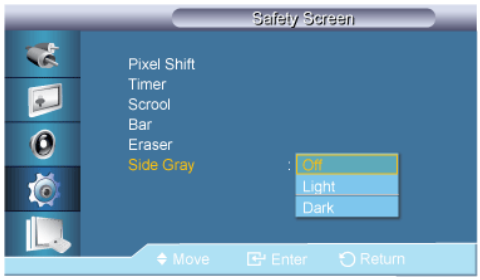
Eraser

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Eraser]

Ta funkcja zapobiega powstawaniu efektu szczątkowego na ekranie poprzez przesuwanie prostokątnego wzorca.

Side Gray

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼ → ENTER → [Side Gray]



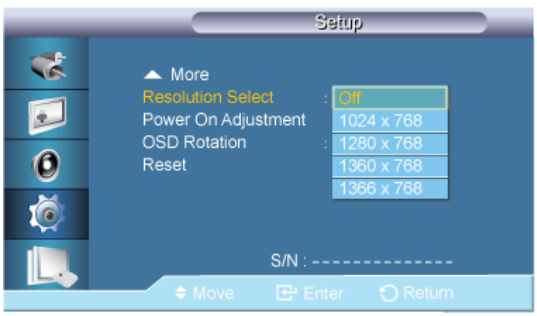
→ ▲ , ▼ → ENTER

Wybierz jasność szarości dla tła ekranu.

1. **Off**
2. **Light**
3. **Dark**

Resolution Select

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [redacted]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Jeśli obraz nie jest prawidłowo wyświetlany na ekranie przy ustawieniu karty graficznej komputera na rozdzielczość 1024 x 768 przy 60 Hz, 1280 x 768 przy 60 Hz, 1360 x 768 przy

60 Hz lub 1366 x 768 przy 60 Hz, korzystając z tej funkcji (wybór rozdzielczości) można wyświetlić obraz na ekranie w określonej rozdzielczości.

Uwaga

Opcja dostępna tylko w trybie **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Uwaga

Menu można używać tylko w przypadku rozdzielczości 1024 x 768 przy 60 Hz, 1280 x 768 przy 60 Hz, 1360 x 768 przy 60 Hz lub 1366 x 768 przy 60 Hz.

Power On Adjustment

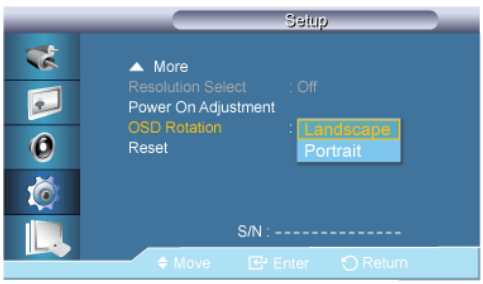
MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ENTER → [redacted]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Regulacja ustawienia czasu działania ekranu.

OSD Rotation

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Obracanie menu OSD

1. **Landscape**

2. **Portrait**

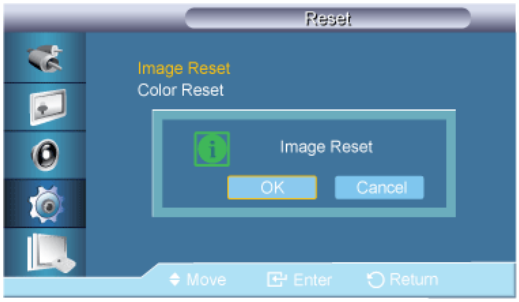
Reset

Przywraca domyślne ustawienia fabryczne produktu. Funkcja Reset jest dostępna tylko wtedy, gdy używane są **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◄, ►→ ENTER

Uwaga

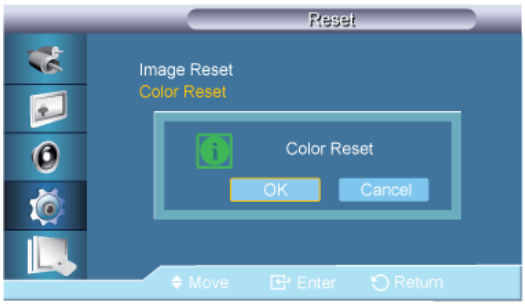
Opcja dostępna tylko w trybie **PC**

Uwaga

Funkcja ta nie jest dostępna, gdy funkcja **Video Wall** jest ustawiona na **On**.

Color Reset P A C H M

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

Multi Control

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**

- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

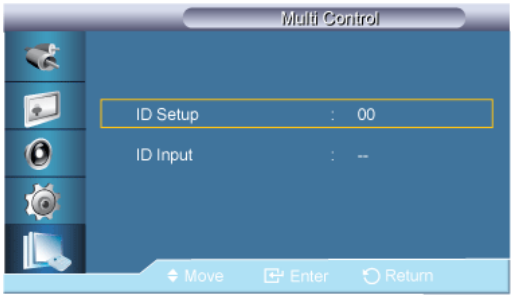
Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Multi Control

Przypisuje indywidualny identyfikator do ustawień.

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Przypisywanie wyróżniających identyfikatorów ustawieniom.

- **ID Input**

  Wybiera funkcje nadajnika dla poszczególnych ustawień. Aktywowane zostaną tylko te ustawienia, których identyfikator odpowiada ustawieniom nadajnika.

MagicInfo

Dostępne tryby

- **PC / DVI / BNC**
- **AV**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Uwaga

- Tryb **BNC** nie zostanie aktywowany w przypadku modelu UXN-2.
- Funkcja **MagicInfo** obsługuje wyłącznie model UXN-2.

Uwaga

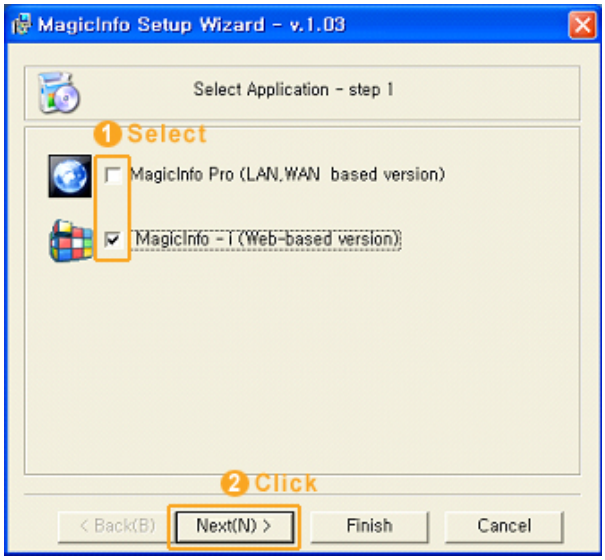
- Aby wybrać tryb **MagicInfo**, można również użyć pilota. Mimo to zaleca się korzystanie z odrębnej klawiatury USB, aby w pełni korzystać z możliwości trybu **MagicInfo**.
- Jeśli program **MagicInfo** działa w trybie urządzenia, przesunięcie urządzeń zewnętrznych podczas uruchamiania może spowodować wystąpienie błędu. Konfiguruj urządzenia zewnętrzne tylko wtedy, gdy wyświetlacz LCD jest włączony.
- Nie odłączać kabla LAN służącego do podłączenia urządzenia do sieci (np. monitor). W przeciwnym wypadku program (MagicInfo) może przestać działać. W przypadku odłączenia kabla należy ponownie uruchomić system.
- Nie odłączać kabla LAN wykorzystywanego przez urządzenie USB (np. monitor). W przeciwnym wypadku program (MagicInfo) może przestać działać.
- Aby przejść do innych źródeł sygnału, kliknij przycisk SOURCE w programie **MagicInfo**.
- Fabrycznie ustawione hasło wyświetlacza LCD to „000000”.
- Opcja Power-On programu serwera działa tylko w wtedy, gdy zasilanie wyświetlacza LCD jest całkowicie odłączone.

  Opcji Power-On nie należy używać w czasie, gdy wyświetlacz LCD jest w trakcie wyłączania, ponieważ może to spowodować powstanie błędu systemowego.
- W funkcji **MagicInfo**, obraz ekranowy trybu Network jest taki sam, co trybu Device.
- Podczas korzystania z trybu **MagicInfo** razem z programem MagicInfo Server Program: uruchom tryb sieci.
- Podczas używania trybu **MagicInfo** z urządzeniem podłączonym bezpośrednio do wyświetlacza LCD: uruchom tryb urządzenia.
- Naciśnij przycisk ESC, aby przejść bezpośrednio do ekranu okna **MagicInfo**.
- Do skonfigurowania programu **MagicInfo** w środowisku Windows potrzebna jest klawiatura i mysz.
- Do skonfigurowania programu **MagicInfo** w środowisku Windows konieczne jest zapoznanie się z pomocą programu MagicInfo Server.

  Podczas tej operacji nie należy wyłączać zasilania.
- W przypadku wyświetlaczy obrotowych funkcja przezroczystości paska nie jest obsługiwana.
- W przypadku wyświetlaczy obrotowych podczas wyświetlania filmów obsługiwana jest rozdzielczość do 720*480(SD).
- **EWF** (wzmocniony filtr zapisu) nie jest stosowany do dysku D.
- Aby zapisać zawartość konfiguracji, która została zmieniona, gdy funkcja **EWF** znajduje się w stanie **Enable**, należy użyć funkcji **Commit**.
- Wybranie opcji **Disable**, **Enable** lub **Commit** spowoduje ponowne uruchomienie systemu.

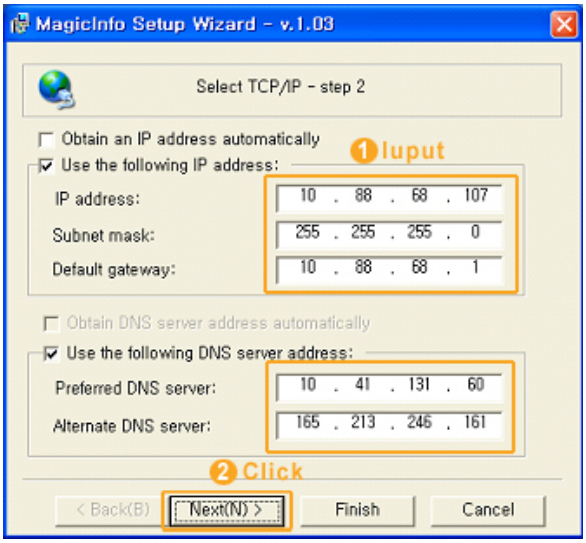
MagicInfo

1. Select Application - step 1



Istnieje możliwość wyboru aplikacji, która ma zostać uruchomiona wraz z systemem Windows.

2. Select TCP/IP - step 2

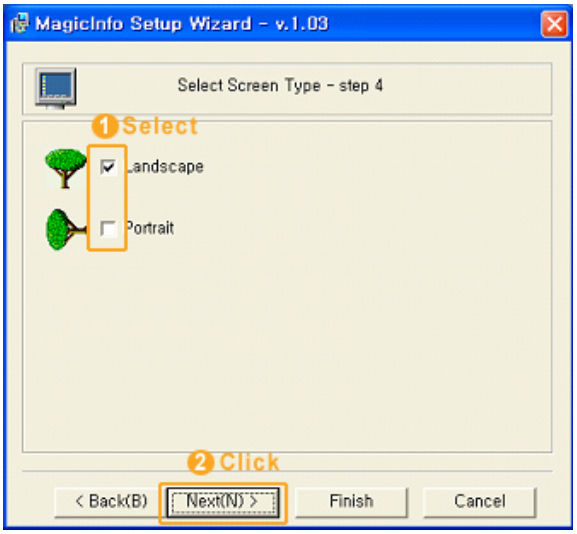

MagicInfo Setup Wizard - v.1.03
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
1 Iuput
IP address:
10 . 88 . 68 . 107
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
10 . 88 . 68 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 41 . 131 . 60
Alternate DNS server:
165 . 213 . 246 . 161
2 Click
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

W step 2 aplikacji MagicInfo Setup Wizard nie ma konieczności przechodzenia do ustawień sieci na pulpicie w celu wprowadzenia ustawień protokołu TCP/IP. Czynność tę wykonuje się tylko w step 2 instalacji MagicInfo.

3. Select Language - step 3

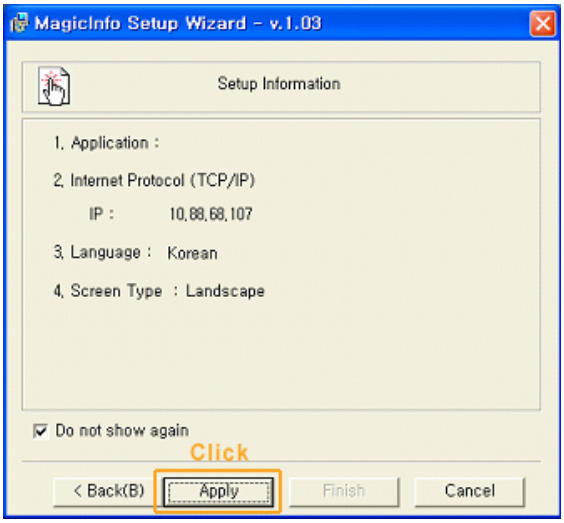
W przypadku stosowania wielu języków możesz wybrać i ustawić konkretny język.

4. Select Screen Type - punkcie 4



Możesz wybrać rodzaj obrotu, który będzie zastosowany w urządzeniu.

5. Setup Information



Wyświetla ustawienia, które zostały wybrane przez użytkownika.

Uwaga

Jeśli ikona programu **MagicInfo** nie jest wyświetlana w obszarze powiadomień, kliknij dwukrotnie ikonę programu **MagicInfo** znajdującą się na pulpicie. Ikona zostanie wyświetlona.

Rozwiązywanie problemów

Funkcja autotestu

Uwaga

Przed skontaktowaniem się z centrum serwisowym najpierw należy sprawdzić następujące rzeczy. W razie wystąpienia problemów, z którymi nie można sobie poradzić, należy skontaktować się z serwisem.

Funkcja autotestu

1. Wyłącz komputer oraz wyświetlacz LCD
2. Odłącz kabel wideo podłączony z tyłu komputera.
3. Włącz wyświetlacz LCD.

   Poniższy rysunek („**Check Signal Cable**") znajduje się na czarny tle, podczas gdy wyświetlacz LCD pracuje zazwyczaj nawet wtedy, gdy nie wykryto sygnału wideo. W trybie autotestu, wskaźnik zasilania ekranu LED świeci się na zielono, a na ekranie będzie widoczny pewien kształt.

4. Wyłącz wyświetlacz LCD i podłącz ponownie kabel sygnału wideo. Następnie włącz wyświetlacz i komputer.

Jeśli po wykonaniu powyższych czynności obraz nie wyświetla się na ekranie wyświetlacza LCD, należy sprawdzić poprawność działania kontrolera wideo oraz systemu; wyświetlacz funkcjonuje prawidłowo.

Komunikaty ostrzegawcze

Dla ekranu można nawet wybrać rozdzielczość 1920 x 1080. Jednak zostanie na chwilę wyświetlony następujący komunikat: „You can choose to change the screen resolution or stay in the current mode during that time" (Możesz zmienić rozdzielczość ekranu lub pozostać w aktualnym trybie). Jeśli rozdzielczość ustawiona jest na więcej niż 85Hz, pokaże się czarny ekran, gdyż wyświetlacz LCD nie obsługuje rozdzielczości powyżej 85Hz.

Uwaga

Więcej informacji na temat rozdzielczości i częstotliwości obsługiwanych przez wyświetlacz plazmowy można znaleźć w Ustawienia > Fabryczne tryby synchronizacji

Konserwacja i czyszczenie

1) Konserwacja wyświetlacza LCD.

Wyświetlacz należy czyścić miękką szmatką, po odłączeniu zasilania.

- Nie wolno używać benzenu, rozpuszczalnika i innych łatwopalnych substancji, jak również zwilżonej szmatki.
- Aby zapobiec uszkodzeniom ekranu, zalecamy stosowanie środka czyszczącego firmy SAMSUNG.

2) Konserwacja ekranu płaskiego monitora

Monitor należy delikatnie czyścić miękką szmatką (z flaneli bawełnianej).

- Nie wolno nigdy stosować acetonu, benzenu ani rozpuszczalnika.

  Może to spowodować odkształcenia lub deformację powierzchni ekranu.
- Odpowiedzialność finansową za wynikłe zniszczenia ponosi użytkownik.

Oznaki i zalecane działania

Uwaga

Monitor LCD wyświetla sygnał wizji odbierany z komputera. Dlatego w razie wystąpienia problemów z komputerem lub jego kartą graficzną wyświetlacz LCD może w ogóle nie wyświetlać obrazu, wyświetlać obraz o słabym odwzorowaniu kolorów lub obraz z zakłóceniami, bądź nie obsługiwać trybu wideo. W takim przypadku należy najpierw sprawdzić źródło problemu, a dopiero potem skontaktować się z Centrum serwisowym lub sprzedawcą.

1. Sprawdź, czy kabel zasilający i kable wideo są poprawnie podłączone do komputera.
2. Sprawdź, czy w momencie uruchamiania komputera słychać więcej niż 3 krótkie sygnały dźwiękowe.

   (Jeśli tak się stanie, należy skontaktować się z serwisem.)
3. Jeśli zainstalowano nową kartę graficzną lub złożono komputer, należy sprawdzić, czy zainstalowano kartę graficzną.
4. Sprawdź, czy częstotliwość odchylania obrazu jest ustawiona na zakres 50 Hz ~85 Hz.

   (W przypadku korzystania z opcji maksymalna rozdzielczość wartość zakresu nie powinna przekraczać 60 Hz).
5. W przypadku problemów dotyczących instalacji sterownika karty graficznej uruchom komputer w trybie bezpiecznym, wybierz kolejno „Control Panel” (Panel sterowania) System „Device Administrator” (Menedżer urządzeń) i usuń istniejącą kartę graficzną, a następnie ponownie uruchom komputer, aby ponownie zainstalować sterownik.

Lista kontrolna

Uwaga

- Poniżej znajduje się lista możliwych problemów i ich rozwiązań. Przed wezwaniem serwisu technicznego należy zapoznać się z informacjami zawartymi w tej części, aby sprawdzić, czy istnieje możliwość samodzielnego problemu. Aby uzyskać pomoc, zadzwoń pod numer telefonu znajdujący się w części Informacje lub skontaktuj się ze sprzedawcą.

- Więcej informacji na temat sieci można znaleźć w rozdziale dotyczącym MagicInfo rozwiązywania problemów.

Problemy związane z instalacją (tryb PC)

Uwaga

W dokumentacji zamieszczono listę problemów dotyczących instalacji monitora LCD i ich rozwiązań.

Q: Ekran wyświetlacza LCD miga.

A: Sprawdź, czy kabel sygnałowy łączący komputer z wyświetlaczem LCD podłączono prawidłowo i mocno.

(Patrz rozdział Podłączanie do komputera)

Problemy związane z ekranem.

Uwaga

W dokumentacji zamieszczono listę problemów dotyczących ekranu wyświetlacza LCD i ich rozwiązań.

Q: Ekran jest pusty, a wskaźnik zasilania jest wyłączony.

A: Upewnij się, że kabel zasilający został prawidłowo podłączony i że wyświetlacz LCD jest włączony.

(Patrz rozdział Podłączanie do komputera)

Q: "Komunikat „**Check Signal Cable**".

A: Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera lub do źródła obrazu.

(Patrz rozdział Podłączanie do komputera)

A: Sprawdź, czy komputer lub źródło obrazu są włączone.

Q: "Komunikat „**Not Optimum Mode**".

A: Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej.

A: Porównaj te wartości z danymi przedstawionymi w części Fabryczne tryby synchronizacji.

Q: Obraz przesuwa się w pionie.

A: Sprawdź, czy kabel sygnałowy został dobrze podłączony. Jeśli to konieczne, podłącz go ponownie.

(Patrz rozdział Podłączanie do komputera)

Q: Obraz jest zamazany.

A: Uruchom funkcję dostrajania częstotliwości typu **Coarse** i **Fine**.

A: Odłącz wszystkie akcesoria (np. przewody przedłużające) i włącz telewizor ponownie.

A: Ustaw dla rozdzielczości i częstotliwości zalecane zakresy.

Q: Obraz jest niestabilny i trzęsie się.

A: Sprawdź, czy rozdzielczość oraz częstotliwość ustawione na karcie graficznej komputera są obsługiwane przez wyświetlacz LCD. Jeśli, zmień je zgodnie z informacjami w menu wyświetlacza LCD i Fabrycznymi trybami synchronizacji.

Q: Na ekranie pojawiają się odbicia.

A: Sprawdź, czy rozdzielczość oraz częstotliwość ustawione na karcie graficznej komputera są obsługiwane przez wyświetlacz LCD. Jeśli, zmień je zgodnie z informacjami w menu wyświetlacza LCD i Fabrycznymi trybami synchronizacji.

Q: Obraz jest za jasny lub za ciemny.

A: Dostosuj opcje **brightness** i **contrast**.

(Patrz **Brightness**, **Contrast**)

Q: Ustawienia kolorów zmieniają się.

A: Ustawia kolor w menu Ustawienia Koloru OSD za pomocą **Custom**.

Q: Kolory są zniekształcone przez cienie.

A: Ustawia kolor w menu Ustawienia Koloru OSD za pomocą **Custom**.

Q: Słaba biel.

A: Ustawia kolor w menu Ustawienia Koloru OSD za pomocą **Custom**.

Q: Wskaźnik zasilania miga.

A: Wyświetlacz LCD zapisuje zmiany wprowadzone w ustawieniach pamięci OSD.

Q: Ekran jest pusty i wskaźnik zasilania miga średnio co 0,5 - 1 sekundę.

A: Wyświetlacz LCD korzysta z systemu zarządzania zasilaniem. Naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.

Q: Ekran jest pusty i mruga.

A: Jeśli na ekranie pojawi się komunikat „**TEST GOOD**” podczas naciskania przycisku MENU, należy sprawdzić kable łączące wyświetlacz LCD oraz komputer, by upewnić się że są prawidłowo podłączone.

Problemy związane z dźwiękiem

Uwaga

Poniżej podano problemy z sygnałem dźwięku i sposoby ich rozwiązania.

Q: Brak dźwięku.

A: Upewnij się, że kabel audio jest prawidłowo podłączony zarówno do portu wejściowego audio monitora LCD, jak i portu wyjściowego audio karty dźwiękowej.

(Patrz rozdział Podłączanie do komputera)

A: Sprawdź poziom głośności.

Q: Poziom dźwięku jest za niski.

A: Sprawdź poziom głośności.

A: Jeśli po ustawieniu poziomu dźwięku na maksimum głośność jest wciąż zbyt mała, sprawdź ustawienia głośności na karcie dźwiękowej komputera lub w używanym programie.

Q: Dźwięk jest zbyt wysoki lub zbyt niski.

A: Ustaw na odpowiednim poziomie opcje **Treble** i **Bass**.

Problemy związane z pilotem

Uwaga

W dokumentacji zamieszczono listę problemów dotyczących pilota i sposobu ich rozwiązań.

Q: Naciskanie przycisków pilota nie powoduje żadnej reakcji.

A: Sprawdź, czy baterie zostały włożone zgodnie z biegunami +/-.

A: Sprawdź, czy baterie nie są rozładowane.

A: Sprawdź, czy zasilanie jest włączone.

A: Sprawdź, czy kabel zasilający został dobrze podłączony.

A: Sprawdź, czy w pobliżu nie znajduje się lampa fluorescencyjna lub neonowa.

Pytania i odpowiedzi

Q: Jak można zmienić częstotliwość?

A: Częstotliwość można zmienić, zmieniając ustawienia karty graficznej.

Uwaga

Obsługa karty graficznej może się różnić w zależności od używanej wersji sterownika. (Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi komputera lub karty graficznej).

Q: Jak można dostosować rozdzielczość?

A: Windows XP:

Ustaw rozdzielczość, wybierając kolejno Control Panel (Panel sterowania) → Appearance and Themes (Wygląd i kompozycje) → Display (Ekran) → Settings (Ustawienia).

A: Windows ME/2000:

Ustaw rozdzielczość, wybierając kolejno Control Panel (Panel sterowania) → Display (Ekran) → Settings (Ustawienia).

* Szczegółowe informacje dotyczące karty graficznej można uzyskać u jej producenta.

Q: Jak można dostosować ustawienia funkcji oszczędzania energii?

A: Windows XP:

Ustaw rozdzielczość, wybierając kolejno Control Panel (Panel sterowania) → Appearance and Themes (Wygląd i kompozycje) → Display (Ekran) → Settings (Ustawienia).

Ustaw funkcję w BIOS-SETUP komputera. (Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi systemu Windows/komputera).

A: Windows ME/2000:

Ustaw rozdzielczość, wybierając kolejno Control Panel (Panel sterowania) → Display (Ekran) → Screen Saver (Wygaszacz ekranu).

Ustaw funkcję w BIOS-SETUP komputera. (Więcej informacji na ten temat można znaleźć w instrukcji obsługi systemu Windows/komputera).

Q: Jak można czyścić obudowę/wyświetlacz LCD monitora?

A: Odłącz kabel zasilający i wyczyść wyświetlacz LCD miękką szmatką, używając do tego samej wody lub środka czyszczącego.

Unikaj pozostawiania środków czyszczących na obudowie monitora i jej zarysowania. Nie dopuść do przeniknięcia płynu do wnętrza wyświetlacza.

Q: Jak odtwarzać filmy wideo?

A: Obsługiwane są wyłącznie kodeki MPEG1 oraz WMV. Zainstaluj odpowiednie kodeki, aby odtwarzać filmy wideo. Niektóre kodeki mogą być niekompatybilne.

Uwaga

Przed wezwaniem serwisu technicznego należy zapoznać się z informacjami zawartymi w tej części, aby sprawdzić, czy istnieje możliwość samodzielnego problemu. Aby uzyskać pomoc, zadzwoń pod numer telefonu znajdujący się w części Informacje lub skontaktuj się ze sprzedawcą.

Dane techniczne

Ogólne

Ogólne		
Nazwa modelu	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2 SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	
Panel LCD		
Wymiary	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	Przekątna 40 cali (101 cm)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	Przekątna 46 cali (116 cm)
Obszar wyświetlania	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	885,6 mm (poziomo) x 498,15 mm (pionowo)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	1018,08 mm (poziomo) x 572,67 mm (pionowo)
Plamka matrycy	SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	0,46125 mm (poziomo) x 0,46125 mm (pionowo)
	SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	0,53025 mm (poziomo) x 0,53025 mm (pionowo)

Synchronizacja	
Poziomo	30 ~ 81 kHz
Pionowo	56 ~ 85 Hz

Gama kolorów
16,7 mln

Rozdzielczość	
Rozdzielczość optymalna	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksymalna rozdzielczość	1920 x 1080 @ 60 Hz

Sygnał wejściowy, z obciążeniem
Złącze RGB analogowe, DVI (Digital Visual Interface), obsługujące cyfrowy sygnał RGB
0,7 Vp-p ± 5 %
oddzielna synchronizacja H/V, gniazdo Composite, SOG
Poziom TTL (V wysoki ≥ 2,0 V, V niski ≤ 0,8 V)

Maksymalna częstotliwość taktowania pikseli

148,5MHz (analogowy, cyfrowy)

Zasilanie

Produkt działa pod napięciem 100 - 240 V.

Jako że standardowe napięcie jest różne w zależności od kraju, należy sprawdzić etykietę z tyłu produktu.

Złącza sygnałowe

D-sub, DVI-D, AV(Composite,CVBS), HDMI, RS232C In/Out,PC Audio(Stereo) In, Audio Out , DVI OUT, LAN, USB(3port), VGA OUT (With Network model), Component / BNC (Without Network model)

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) / Waga

SyncMaster 400UX-2, 400UXN-2	914 x 118 x 526 mm (bez podstawy) / 23,0 kg (UXn-2), 22,0 kg(UX-2) 914 x 311 x 585 mm (z podstawą)
SyncMaster 460UX-2, 460UXN-2	1049 x 662 x 311 mm (bez podstawy) / 22,2 kg (UXn-2), 21,2 kg(UX-2) 1049 x 603 x 118 mm (z podstawą)

VESA Podkładka montażowa

600 x 400 mm

Środowisko pracy

SyncMaster 400UXN-2, 460UXN-2	Obsługa urządzenia	Temperatura: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Wilgotność: 10 – 80 % bez kondensacji
	Przechowywanie	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Wilgotność: 5 – 95 % bez kondensacji
SyncMaster 400UX-2, 460UX-2	Obsługa urządzenia	Temperatura: 0˚C – 40˚C (32˚F – 104˚F) Wilgotność: 10 – 80 % bez kondensacji
	Przechowywanie	Temperatura: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Wilgotność: 5 – 95 % bez kondensacji

Obsługa systemu Plug and Play

Ten wyświetlacz współdziała z każdym systemem zgodnym z funkcją Plug & Play. Proces interakcji pomiędzy wyświetlaczem LCD a systemem komputerowym zapewni uzyskanie najlepszej pracy wyświetlacza i optymalnych ustawień konfiguracyjnych. W większości przypadków instalacja wyświetlacza będzie przebiegać automatycznie, chyba że użytkownik zdecyduje się na wybranie alternatywnych ustawień.

Prawidłowy wygląd plamek

Do montażu tego produktu użyto paneli TFT-LCD wykonanych w zaawansowanej technologii półprzewodnikowej i z precyzją powyżej 1 ppm (jedna milionowa). Jednakże piksele w kolorze CZERWONYM, ZIELONYM, NIEBIESKIM i BIAŁYM mogą

Prawidłowy wygląd plamek
czasem wydawać się rozjaśnione lub też mogą być widoczne czarne piksele. Przyczyną tego zjawiska nie jest zła jakość urządzenia i nie powinno ono przeszkadzać w użytkowaniu. Przykładowa ilość sub-pikseli TFT-LCD w tym produkcie wynosi 6.220.800.

Uwaga

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga

- CX-2 - Urządzenie klasy B (Informacje dotyczące użytkowania urządzenia komunikacyjnego na obszarach mieszkalnych)
- UXN-2 -Urządzenie klasy A

Oszczędzanie energii

Wyświetlacz LCD jest wyposażony we wbudowany system zarządzania energią o nazwie PowerSaver. System ten umożliwia oszczędzanie energii elektrycznej poprzez przełączanie wyświetlacza w tryb niskiego poboru energii, który jest uruchamiany w momencie nieużywania wyświetlacza przez określony okres czasu. Wyświetlacz powraca do trybu normalnej pracy po naciśnięciu dowolnego przycisku klawiatury. W celu oszczędzania energii wyświetlacza LCD, należy go WYŁĄCZYĆ, gdy nie jest używany lub w przypadku dłuższej przerwy w eksploatacji. System PowerSaver współpracuje z kartami graficznymi zgodnymi z VESA DPM. W celu konfiguracji jego ustawień należy użyć odpowiedniego oprogramowania zainstalowanego na komputerze.

Oszczędzanie energii (Jeśli używany jako Wyświetlacz z funkcją pracy w sieci)

Stan		Tryb standardowy	Tryb oszczędzania energii	Wyłącz zasilanie (Zasilanie)
Wskaźnik zasilania		Wł.	Migotanie	Wył.
Zużycie energii	400UXN-2	190 W	Poniżej 5 W	Poniżej 5 W
	460UXN-2	250 W	Poniżej 5 W	Poniżej 5 W

Oszczędzanie energii (Jeśli używany jako normalny wyświetlacz)

Stan		Tryb standardowy	Tryb oszczędzania energii	Wyłącz zasilanie (Przycisk Zasilania)
Wskaźnik zasilania		Wł.	Migotanie	Wył.
Zużycie energii	400UX-2	160 W	Poniżej 2 W	Poniżej 1 W
	460UX-2	210 W	Poniżej 2 W	Poniżej 1 W

Zaprogramowane tryby synchronizacji

Jeśli sygnał wyjściowy komputera jest zgodny z wartościami funkcji Zaprogramowane tryby synchronizacji, ustawienia ekranu monitora zostaną dostosowane automatycznie. Jeśli sygnały nie są identyczne, na ekranie może nie być wyświetlany żaden obraz, ale dioda LED wskaźnika zasilania pozostanie włączona. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi karty graficznej.

Tryb wyświetlania	Częstotliwość poziома (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (poziома/pionowa)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Częstotliwość pozioma

Czas, w ciągu którego wiązka światła przemieści się z lewej do prawej krawędzi ekranu wzdłuż linii poziomej, nosi nazwę cyklu poziomego, a częstotliwość odświeżania poziomego stanowi odwrotność tego czasu. Jednostka: kHz

Częstotliwość odświeżania pionowego

Działając podobnie do lampy fluorescencyjnej, obraz wyświetlany na ekranie musi zostać odświeżony kilka razy w przeciągu jednej sekundy, aby mógł on być widoczny dla człowieka. Częstotliwość tego powtórzenia to częstotliwość pionowa, zwana także częstotliwością odświeżania. Jednostka: Hz

Informacje

Aby uzyskać lepsze wyświetlanie obrazu

Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, dostosuj rozdzielczość i częstotliwość odświeżania obrazu w komputerze zgodnie z zamieszczonym poniżej opisem. Wybranie innej niż najlepsza jakość wyświetlania dla ekranu TFT-LCD może spowodować wyświetlanie obrazu o nierównej jakości.

- Rozdzielczość: 1920 x 1080
- Częstotliwość pionowa (częstotliwość odświeżania): 60 Hz

Do montażu tego produktu użyto paneli TFT-LCD wykonanych w zaawansowanej technologii półprzewodnikowej i z precyzją powyżej 1 ppm (jedna milionowa). Jednakże piksele w kolorze CZERWONYM, ZIELONYM, NIEBIESKIM i BIAŁYM mogą czasem wydawać się rozjaśnione lub też mogą być widoczne czarne piksele. Przyczyną tego zjawiska nie jest zła jakość urządzenia i nie powinno ono przeszkadzać w użytkowaniu.

- Przykładowa ilość sub-pikseli TFT-LCD w tym produkcie wynosi 6.220.800.

Podczas czyszczenia monitora i panelu zalecane jest stosowanie niewielkich ilości środka czyszczącego, nakładanego za pomocą miękkiej ściereczki. Ekran LCD należy czyścić delikatnie. Użycie zbyt dużej siły może spowodować pojawienie się plam.

Jeśli jakość obrazu jest niezadowalająca, można ją zwiększyć używając funkcji automatycznego wyboru źródła „**Auto Adjustment**”, dostępnej z poziomu ekranu wyświetlonego po naciśnięciu przycisku Auto. Jeśli po użyciu funkcji automatycznego wyboru źródła szum nadal występuje, należy użyć funkcji dostosowywania ustawień **Fine**/**Coarse**.

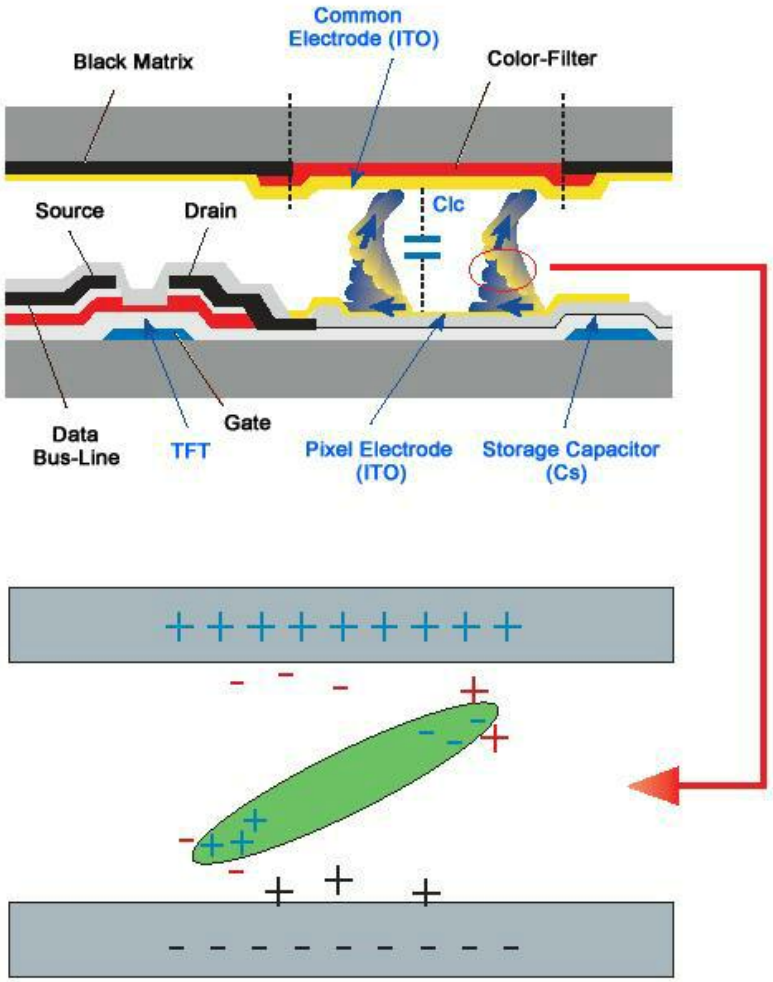
W przypadku pozostawienia monitora na dłuższy czas z wyświetlanym statycznym obrazem mogą wystąpić problemy z utrwalonym obrazem lub efekt rozmycia. W przypadku pozostawiania monitora na dłuższy czas należy włączyć tryb oszczędzania energii lub też ustawić na nim wygaszacz ekranu z poruszającym się obrazem.

INFORMACJE O PRODUKCIE (Urządzenie bez zjawiska utrwalenia obrazu)

Co to jest utrwalenie obrazu?

Utrwalenie obrazu nie występuje, gdy ekran LCD działa w normalnych warunkach.

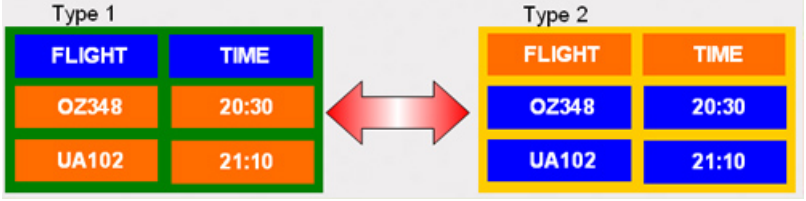
Warunki te zdefiniowano jako ciągle zmieniające się wzory obrazu wideo. Gdy ekran LCD wyświetla przez długi czas (ponad 12 godzin) stały wzór, może wystąpić nieznaczna różnica w napięciu między elektrodami obsługującymi ciekły kryształ (LC) w pikselu. Różnica napięcia między elektrodami wzrasta z czasem, powodując przyleganie cząstek ciekłego kryształu. Zjawisko to sprawia, że po zmianie wzoru może być widoczny poprzedni obraz. Aby temu zapobiec, zgromadzona różnica napięcia musi zostać zmniejszona.



Wyłączenie, wygaszacz ekranu lub tryb oszczędności energii

- Monitor należy wyłączać na 4 godziny po 20 godzinach użytkowania
- Monitor należy wyłączać na 2 godziny po 12 godzinach użytkowania
- Można ustawić wyłączanie monitora za pomocą harmonogramu oszczędzania energii we właściwościach ekranu komputera.
- Jeśli to możliwe, należy korzystać z wygaszacza ekranu. Zalecamy wybranie wygaszacza stworzonego z jednego koloru i poruszającego się obrazu.

Okresowa zmiana schematów kolorów



Uwaga

Wykorzystuje dwa różne kolory

Należy użyć dwóch różnych kolorów zmienianych cyklicznie co 30 minut.

- Należy unikać kombinacji kolorów znaków i tła znacząco różniących się jaskrawością.

  Należy unikać korzystania z szarości, które mają niekorzystny wpływ na zjawisko utrwalenia obrazu.

  Zaleca się unikanie: Kolorów znacząco różniących się jaskrawością (biały i czarny, szary)

Okresowa zmiana kolorów znaków

- Użyj jasnych kolorów, nieznacznie różniących się jaskrawością

  - Zmiana cykliczna: Należy dokonywać zmiany kolorów znaków i tła co 30 minut

- Zalecana jest zmiana położenia znaków co 30 minut.

- Wyświetlaj okresowo obrazy i logo.

  - Zmiana cykliczna: Wyświetlanie ruchomych obrazów, razem z logo, przez 60 sekund po 4 godzinach użytkowania.

- Najlepszym sposobem na ochronę monitora przed wystąpieniem zjawiska utrwalenia obrazu jest wyłączenie zasilania albo skonfigurowanie komputera lub systemu tak, aby włączał program wygaszacza ekranu w czasie, gdy następuje przerwa w użytkowaniu ekranu. Nie stosowanie się do tych wytycznych może wpłynąć na udzieloną gwarancję.

Stosowanie przewijania ekranu

- Zastosuj funkcję suwaka ekranowego.

  -Oznaka: Czarny, poziomy pasek przesuwa się w górę i w dół.

- Wybór metody

- Instrukcja obsługi: Menu ekranowe -> opcja Set Up -> opcja Screen Scroll
- Time Interval (Przedział czasu): 1 - 10 godzin (zalecane: 1)
- Odstęp czasowy: 1 - 5 sekund (zalecane: 5)

Uwaga

(Prosimy zajrzeć do instrukcji obsługi na dysku CD, w części „Funkcja menu ekranowego”; w niektórych modelach funkcja ta nie jest dostępna).

Stosowanie funkcji zmiany pikseli obrazu

- Zastosuj funkcję suwaka ekranowego.

  -Oznaka: Czarna plama przesuwa się w górę i w dół.

- Wybór metody

- Instrukcja obsługi: Menu ekranowe -> opcja Set Up (Konfiguracja) -> opcja Safety Screen (Zabezpieczanie ekranu) -> opcja Pixel (Piksele).
- Time Interval (Przedział czasu): 1 - 10 godzin (zalecane: 1)
- Odstęp czasowy: 10 - 50 sekund (zalecane: 50)

- Zastosuj funkcję paska ekranowego.

  -Oznaka: Czarny, poziomy lub pionowy pasek przesuwa się w górę i w dół.

- Wybór metody

- Instrukcja obsługi: Menu ekranowe -> opcja Set Up (Konfiguracja) -> opcja Safety Screen (Zabezpieczanie ekranu) -> opcja Bar (Pasek).
- Time Interval (Przedział czasu): 1 - 10 godzin (zalecane: 1)
- Odstęp czasowy: 10 - 50 sekund (zalecane: 50)

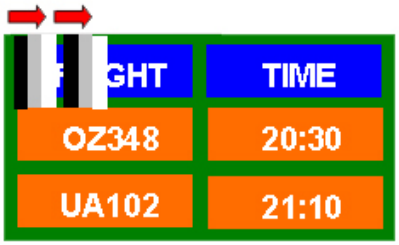
Uwaga

(Prosimy zajrzeć do instrukcji obsługi na dysku CD, w części „Funkcja menu ekranowego”; w niektórych modelach funkcja ta nie jest dostępna)

Stosowanie funkcji wymazywania ekranu

- Zastosuj funkcję wymazywania ekranu.

  -Oznaka: 2 pionowe obszary przesuwają się, wymazując wyświetlany obraz



- Wybór metody

- Instrukcja obsługi: Menu ekranowe -> opcja Set Up -> opcja Eraser
- Time Interval (Przedział czasu): 1 - 10 godzin (zalecane: 1)
- Odstęp czasowy: 10 - 50 sekund (zalecane: 50)

Uwaga

(Prosimy zajrzeć do instrukcji obsługi na dysku CD, w części „Funkcja menu ekranowego”; w niektórych modelach funkcja ta nie jest dostępna).

Dodatek

Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE

Uwaga

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Warunki

Odległość plamek matrycy	Obraz wyświetlany na ekranie składa się z plamek matrycy koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. Im bliżej siebie położone są plamki, tym większą rozdzielczość uzyskuje monitor. Odległość pomiędzy plamkami o tym samym kolorze jest nazywana „odległością plamek matrycy”. Jednostka: mm
Częstotliwość pionowa	Aby obraz wyświetlany na monitorze był widzialny dla użytkownika, wiązka musi przebiec przez ekran kilka razy w ciągu jednej sekundy. Ilość powtórzeń na sekundę nosi nazwę częstotliwości pionowej lub częstotliwości odświeżania. Jednostka: Hz

	Przykład: Jeśli droga tej samej wiązki światła jest powtarzana 60 razy na sekundę, wówczas jest to częstotliwość równa 60 Hz.
Częstotliwość pozioma	Czas, w ciągu którego wiązka światła przemieści się z lewej do prawej krawędzi ekranu wzdłuż linii poziomej, nosi nazwę cyklu poziomego. Odwrotność liczby cyklów poziomych stanowi wartość częstotliwości poziomej. Jednostka: kHz
Wyświetlanie z przeplotem i bez przeplotu	Wyświetlanie poziomych linii przebiegających od góry ku dołowi ekranu nosi nazwę wyświetlania bez przeplotu, natomiast technika wyświetlania obrazu polegająca na naprzemiennym wyświetlaniu parzystych i nieparzystych linii obrazu to obraz z przeplotem. W większości monitorów stosowana jest metoda wyświetlania obrazu bez przeplotu, zapewniająca ostrość obrazu. Metoda wyświetlania obrazu z przeplotem jest stosowana w odbiornikach telewizyjnych.
Plug & Play	Funkcja zapewniająca najlepszą jakość obrazu i umożliwiająca automatyczną wymianę informacji pomiędzy komputerem a monitorem. Monitor jest zgodny z międzynarodowym standardem VESA DDC dla funkcji Plug & Play.
Rozdzielczość	Liczba poziomych i pionowych plamek wykorzystywanych do generowania obrazu na monitorze nosi nazwę „rozdzielczość”. Liczba ta określa dokładność wyświetlania. Wysoka rozdzielczość jest idealna do wykonywania kilku zadań jednocześnie, ponieważ na monitorze może być wyświetlana większa ilość informacji. Przykład: Jeśli rozdzielczość ekranu wynosi 1920 x 1080, oznacza to, że ekran jest złożony z 1920 plamek poziomych (rozdzielczość pozioma) oraz 1080 pionowych linii (rozdzielczość pionowa).

Zasady utylizacji

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny) - tylko Europa

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt - tylko Europa

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Uwaga

Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać baterii stosowanych w niniejszym produkcie. Informacje na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy.

Autoryzacja

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu w jakiejkolwiek postaci bez pisemnej zgody firmy Samsung Electronics Co., Ltd. jest surowo zabronione.

Firma Samsung Electronics Co., Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za błędy zawarte w niniejszej publikacji ani za przypadkowe lub pośrednie szkody wynikłe z jej udostępnienia, działania lub użycia.

Samsung jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows oraz Windows NT są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation; VESA, DPM oraz DDC są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Video Electronics Standard Association; nazwa i logo ENERGY STAR® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA). Wszystkie inne nazwy produktów wymienionych w niniejszej publikacji mogą być znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

SRS TruSurround XT, SRS and Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.